SILVERCREST®

Wireless Keyboard

with wireless mouse and USB receiver

GB IE **Wireless Keyboard with wireless mouse and USB receiver**

User manual and service information

FI **Langaton näppäimistö mukana langaton hiiri ja USB-vastaanotin**

Käyttöopas ja huolto-ohjeet

SE **Trådlöst tangentbord med trådlös mus och USB-mottagare**

Bruksanvisning och serviceinformation

DK **Radiostyret tastatur med radiostyret mus og USB-modtager**

Brugervejledning og serviceinformation

DE AT **Funktastatur mit Funkmaus und USB-Empfänger**

CH Bedienungsanleitung & Serviceinformationen

MTS2219-SL

Wireless keyboard with wireless mouse and USB receiver

MTS2219-SL

Package Contents

A Wireless Keyboard
B Wireless Mouse
C USB mini receiver
D 2 AAA-type batteries, 1.5V (Micro) for wireless keyboard (not illustrated)
E 1 AA-type battery, 1.5V (Mignon) for wireless keyboard (not illustrated)
F CD-ROM with software (not shown)
G User's manual (not shown)

System Requirements

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ or higher
- 1 free USB 2.0 port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® or Windows® 7
- CD-ROM or DVD-ROM Drive for installing the software

Overview

1 Special keys (hotkeys)

2 USB mini receiver

3 Battery level indicator*

4 Volume control

* After inserting the batteries into the keyboard, the indicator will flash several times during automatic synchronisation with the USB receiver. When the synchronisation is completed, the status indicator will stop lighting.

5 800/1600 cpi toggle switch (press briefly)
Standard / media mode toggle switch
(keep pressed for 3 seconds)

6 Tilt wheel (4-way scroll wheel)
Volume control and mute (media mode)

7 Right mouse button

8 Left mouse button

9 Battery level indicator

10 Forward (default)
Next title (media mode)

11 Back (default)
Previous title (media mode)

12 Zoom + (default mode)
Launch Media Player (media mode)

13 Zoom - (default mode)
Play / Pause (media mode)

Table of Contents

Package Contents 1
System Requirements 2
Overview 2
Table of Contents 4
Important Safety Instructions 5
Children and Persons with Disabilities 5
Batteries 6
RF Interface 6
Operating Environment 6
Intended Use 7
Repair and Maintenance 7
Copyright 8
Storing When Not Using the Product 8
Conformity Notice 9
Disposal of Old Devices 9
Introduction 9
Installing the Hardware 10
Inserting the Batteries 10
Connecting the USB Mini Receiver 11
Installing the Software 12
Icons in the Task Bar 13
Configuring 14
Changing the Operating Mode 14
Configuring the Wireless Optical Mouse 15
Configuring the Wireless Keyboard 15
Appendix 18
Troubleshooting 18
Technical Specifications 19
Warranty Information 20

Important Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.

Warning: LED Radiation! LED Class 1

Avoid damage to your eyes! Never look into the LED beam. Never point the LED beam directly at people or animals!

This icon denotes important information for safe operation of the product and for the user's safety.

This icon denotes further information on the topic.

Children and Persons with Disabilities

Electrical devices do not belong in the hands of children. People with disabilities should only use electrical devices in appropriate circumstances. Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices when not under supervision. These may not comprehend the presence of potential risks. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep the batteries in a safe place. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children and persons with disabilities too as there is danger of suffocation.

Batteries

Insert the batteries with the correct polarity. Never try to recharge the batteries and under no circumstances throw them into fire. Do not mix battery types (old and new or carbon and alkaline, etc.). Remove the batteries when the device is not to be used for a long time. Improper use may cause explosions and danger to life.

RF Interface

Turn the device off when onboard an aircraft, in a hospital, in an operating theatre or in the vicinity of medical electronic equipment. The RF signals may interfere with the functionality of sensitive devices. Place the device at least 20cm (8 inches) away from pacemakers, as the RF signals may interfere with the functionality of the pacemaker. The transmitted RF signals can cause interference with hearing aids. Do not place the device with the wireless adapter turned on near flammable gases or in a potentially explosive area (e.g. a paint shop), as the transmitted RF signals may cause explosions or fire. The range of the radio wave signals depends on environmental conditions. When data is transmitted via a wireless connection it may also be received by unauthorized parties. Targa GmbH is not liable for any interference caused to RF or TV signals through unauthorized modification to this device. Furthermore, Targa does not assume any liability for replacing any cables or devices that have not been specifically approved by Targa GmbH. The user is solely responsible and liable for troubleshooting any interference caused by unauthorized modification of this device and for replacing appliances.

Operating Environment

Position the device on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is not designed for use in environments with high temperatures or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5 °C to 40 °C, max. 90% RH

Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. radiators) can affect the device;
- the device is not exposed to direct sunlight or artificial light;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids is avoided and the device is never operated near water, in particular the device may never be immersed in liquids (do not place any objects containing liquids, such as vases or drinks, near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);
- no fire hazards (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies are introduced into the device;
- the device is not subjected to extreme temperature changes.
- the device is not subject to excessive shocks and vibrations;

Intended Use

This Keyboard and Mouse Set, consisting of a wireless keyboard, wireless mouse and wireless receiver, is an IT device. The device may not be used outdoors or in tropical climates. This product has not been designed for corporate or commercial applications. Use the product in domestic environments for private applications only. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use. This device fulfils all that relates to CE Conformity, relevant norms and standards. Any modifications to the device other than recommended changes by the manufacturer may result in these standards no longer being met. The manufacturer is not liable for any damage or interference caused by unauthorized modifications. Only use the accessories recommended by the manufacturer.

If you are not using the device within the Republic of Germany, you must observe the regulations and laws in the country of use.

Repair and Maintenance

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped. If smoke, unusual noises or smells are

noticed, switch off the device immediately. In these cases the device should no longer be used and should be inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

Copyright

The entire content of this User's Manual is copyrighted and is provided to the reader for information purposes only.

Copying data and information without prior written and explicit authorization from the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information.

All texts and figures are up-to-date as per the date of print release. We assume no liability for any changes.

Storing When Not Using the Product

When left unused for a long period of time, remove the batteries from the wireless keyboard and from the wireless mouse. Also make sure that the storage temperature is maintained between 5 °C and 40 °C. Humidity must not exceed 90% RH.

Conformity Notice

The mouse and keyboard set complies with the basic and other relevant requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices

Devices marked with this symbol are subject to European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies or the shop where you bought the device.

Respect the environment. Old batteries do not belong in the domestic waste. They must be handed in to a collection point for waste batteries.

Recycle the packaging material properly too. Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

Introduction

Thank you for purchasing the wireless keyboard with wireless mouse MTS2219-SL. The devices feature a SmartLink technology that makes any manual synchronisation obsolete. The multiple function buttons of the devices let you customise the mouse and keyboard according to your needs. The mouse features a tilt wheel (4-way scroll wheel) to allow horizontal scrolling besides the usual vertical scrolling.

Installing the Hardware

Unpack all the devices and use the package contents checklist on page 1 to verify that you have received all items listed.

Inserting the Batteries

First insert the batteries into the wireless mouse and wireless keyboard, as shown in the figures below. Take care to insert the batteries into the device observing the correct polarity (+ and –). Then press the On/Off button (15) to power the wireless mouse on. The wireless mouse features a battery level indicator (9) on its top panel. If it lights orange, the battery is empty.

Fig.: Detailed view of bottom of the keyboard

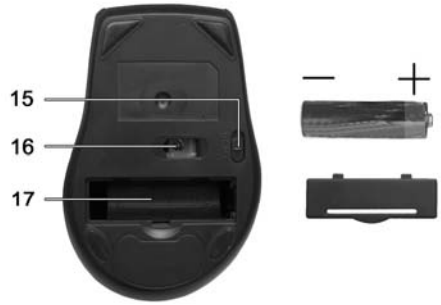


Fig.: Detailed view of bottom of the mouse

14	Keyboard battery compartment
15	On/off button of the mouse
16	Optical sensor
17	Mouse battery compartment

The wireless mouse features an automatic standby function. When not using the wireless mouse for a certain time, it will power off. Press any button on the wireless mouse to power it back on.

The devices feature a battery level indicator (3 and 9). As soon as they light-up, the batteries of the respective device are exhausted. When this happens, replace the batteries with new batteries of the same type.

Connecting the USB Mini Receiver

Plug the USB mini receiver into a free USB port on your powered-on computer.

Fig.: USB mini receiver

The operating system will detect the new hardware and will automatically install the corresponding drivers. Depending on the operating system, one of the following messages will appear:

Under Windows Vista®, Windows® 7

When connecting the receiver for the first time, the operating system will prompt "Installing device driver software". Wait until the message "Your devices are ready to use" appears. Your mouse and keyboard has been successfully configured and can now be used.

Under Windows® XP

When connecting the receiver for the first time, the operating system will prompt "Found New Hardware". Wait until the message "Your new hardware is installed and ready to use" appears before using the mouse and keyboard.

If you still have your old keyboard and mouse connected to the computer, please shut down your computer, disconnect the corresponding devices and restart the computer.

In case that the connection to the USB mini receiver becomes interrupted or if it’s not possible to establish any connection, remove the batteries from the mouse and keyboard, and re-insert them.

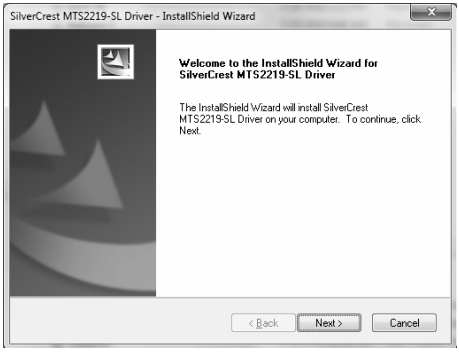
Installing the Software

In order to be able to use the full function-capabilities of your wireless keyboard and wireless mouse, you must install the supplied software. To do this, insert the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer. The setup process should start automatically, otherwise double-click on the "setup.exe" file on the CD-ROM to start manually.

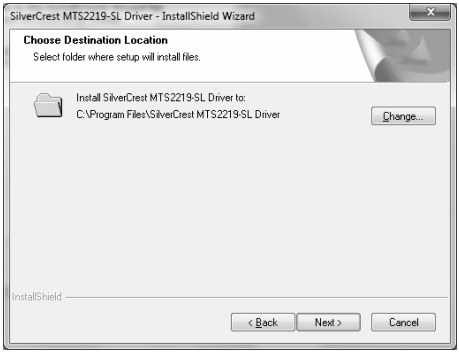
Only under Windows Vista® and Windows® 7 the setup will be temporarily blocked and a message „An unidentified program wants access to your computer" appears. To continue setup, click "Allow".

The following setup screens correspond to the Windows® 7 operating system. For Windows® XP / Windows Vista® these screens will slightly vary but their contents is the same.

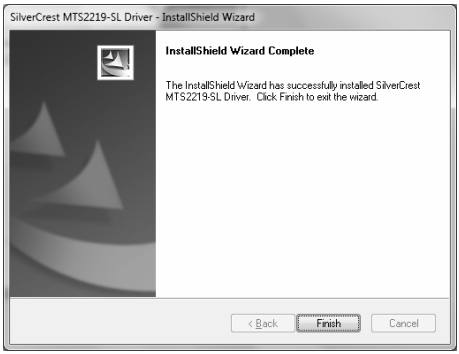
To launch setup, click *Next*.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for SilverCrest MTS2219-SL Driver
The InstallShield Wizard will install SilverCrest MTS2219-SL Driver on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

Here you can select the destination folder for the installation with the "*Change*" button or use the suggested folder. To proceed click *Next*.



Click *Finish* to finish the setup programme.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed SilverCrest MTS2219-SL Driver. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

If you are prompted to restart your computer, restart it before using the software.

Icons in the Task Bar

Double-clicking on this icon opens the configuration menu for the optical mouse (See page 15 - Configuring the Wireless Optical Mouse for details).

Double-clicking on this icon opens the configuration menu for the keyboard (See page 15 - Configuring the Wireless Keyboard for details).

This icon indicates that the function "Num Lock" is enabled. Clicking again on the "Num Lock" button will disable this function again.

This icon indicates that the function "Caps Lock" is enabled. Clicking again on the "Caps Lock" button will disable this function again.

This icon indicates that the function "Scroll Lock" is enabled. Clicking again on the "Scroll Lock" button will disable this function again.

Right-click on the corresponding icon to open a menu showing the following options:

Open	Opens the configuration menu of the corresponding device.
Info	Shows information about the version of the installed driver.
Exit	Exits the function. If necessary, you can open the applications again from the Start menu of your operating system.

The operating systems default settings will hide disabled icons in the task bar. It is recommended to disabled the “Hide inactive icons” option in task bar properties.

Configuring

Changing the Operating Mode

Use the *CPI* button (5) to quickly toggle between 800 cpi and 1600 cpi resolution for optical tracking. Tracking at 1600 cpi offers a higher accuracy.

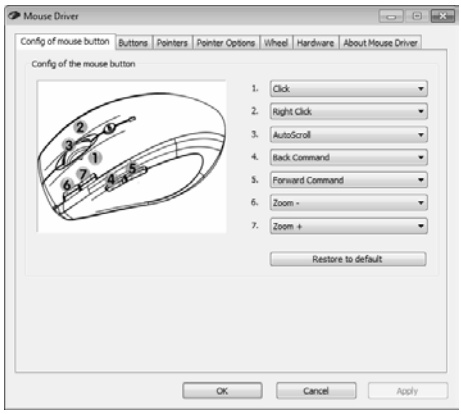
To toggle between standard and media operating mode of your optical mouse, press and hold the *CPI* button (5) for at least 3 seconds until the charge indicator (9) blinks up shortly. The available functions for media mode can be found on page 3 – Overview.

Configuring the Wireless Optical Mouse

Double-click on the icon in the task bar (lower-right corner on your screen, near the system clock). Or right-click on the icon and select “Open” from the context menu. The mouse configuration menu will appear.

Here you can assign a function for the highlighted mouse buttons. Click on the radio button corresponding to the mouse button and select the desired function from the menu.

By using the "*Restore to default*" you can return all settings to factory default.



All selected options apply to the default mode. The button assignments for media mode cannot be modified.

Enable changes by clicking the "*Apply*" button (the window remains open) or by clicking on the "*OK*" button (the window closes).

Configuring the Wireless Keyboard

The wireless keyboard features 22 hotkeys (quick access keys) plus a volume adjustment button. Once the software has been installed, the functions keys have the following default assignments. Additionally, there are 19 programmable functions keys.

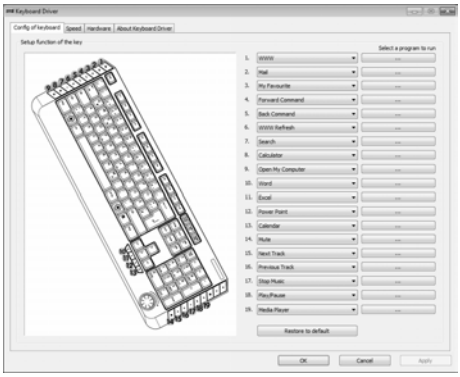
Hotkey	Description
	Default Internet Browser (e.g. Internet Explorer)
	Default E-mail programme (e.g. Microsoft® Outlook)
	Internet Browser favourites
	Next (e.g. Internet Explorer)
	Previous (e.g. Internet Explorer)
	Refresh page
	Search for ...
	Launch the Calculator
	Opens My Computer
	Computer On/Off * Many computer mainboards have a BIOS setting like “Boot on USB”, “Power on by USB” or similar. Enable this function to be able to power the computer on or off via the keyboard. Please also read the documentation for your computer or motherboard in order to adjust the BIOS setup.
	Switch to Hibernation or Standby mode *
	Resume from Hibernation mode *
	Launch the default media player (e.g. Microsoft® Media Player)
	Playback/Pause
	Stops playback.
	Previous title
	Next Title
	Mute on/off
	Launches Microsoft® Word (must have been installed)
	Launches Microsoft® Excel (must have been installed)
	Launches Microsoft® Powerpoint (must have been installed)
	Launches the default calendar (e.g. Microsoft® Outlook, must have been installed)

*not programmable

In order to program the programmable function keys, double-click on the icon in the task bar (lower-right corner on your screen, near the system clock). Or right-click on the icon and select “Open” from the context menu.

The following menu will appear:

Here you can assign a function for the highlighted keyboard keys. Click on the radio button corresponding to the special function key and select the desired function from the menu.



The following option “Select a program to run” ([…] button) lets you select any executable file on the hard disk of your computer which will be run by pressing the corresponding function button.

To do this, click the […] button next to the desired function button. The program browse dialog box will open. Browse for the desired executable file and confirm the settings. This procedure depends on the operating system.

Enable changes by clicking the "*Apply*" button (the window remains open) or by clicking on the "*OK*" button (the window closes).

By using the "Restore All To Default" you can return all modified functions to factory default.

Appendix

Troubleshooting

If after installation the wireless keyboard and the wireless mouse do not respond, please test the following:

- ☑ Please check the polarity of the batteries.
- ☑ Please check that the receiver unit has been connected properly to your computer (see page 11 - Connecting the USB Mini Receiver).
- ☑ Please try a different USB port.
- ☑ Check the charging level of the batteries (if necessary, insert new batteries).
- ☑ Please note that you should use a pad (e.g. mouse pad) when using the mouse on a glass or glossy surface.

If the icons for „Num Lock“, „Caps Lock“ and/or „Scroll Lock“ do not appear in the task bar, please try the following:

- ☑ Check the taskbar settings to see if inactive icons are hidden. Disabled this function to show all icons at all times.

Technical Specifications

- 2.4 GHz radio frequency
- SmartLink technology (no more need to establish connections between receiver and keyboard/mouse)
- Range up to 5 m (15 feet)

Keyboard

- 22 function keys (hotkeys), of which 19 programmable
- Volume adjustment dial knob
- 47.4 x 16.9 x 2.3 cm (L x W x H)
- 635 g
- 2 batteries type AAA, 1.5 V (Micro)

Mouse

- Optical sensor with selectable resolution between 800 cpi and 1600 cpi, LED Class 1
- 8 hotkeys, of which 7 programmable
- Tilt Wheel (4-way scroll wheel)
- 10,8 x 6,9 x 4,1 cm (L x W x H)
- 73 g
- 1 Battery type AA, 1.5 V

USB mini receiver

- 4,2 x 1,5 x 0,8 cm (L x W x H)
- 4 g

Warranty Information

36 month warranty from date of purchase

UK

Important

SILVERCREST

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 month warranty from date of purchase

Ireland

Important

SILVERCREST®

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in Ireland.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

01 - 242 15 83

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Langaton näppäimistö ja langaton hiiri sekä USB-vastaanotin

MTS2219-SL

Toimitus sisältää

A Langaton näppäimistö
B Langaton optinen hiiri
C Mini-USB-vastaanotin
D 2 AAA-tyypin paristoa, 1,5V (Micro) radiohiirelle (ilman kuvaa)
E 1 AA-tyypin paristoa, 1,5V (Mignon) radiohiirelle (ilman kuvaa)
F Software-CD-levy (ilman kuvaa)
G Käyttöohje (ilman kuvaa)

Järjestelmäedellytykset

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ tai suurempi
- 1 vapaa USB-2.0-liitäntäkohta
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® tai Windows® 7
- CD-levy tai DVD-asema softwaren asennukseen.

Yleiskuva

1 Erikoisnäppäimet (Hotkeys)

2 Mini-USB-vastaanotin

3 Pariston jännitetason ilmaisin*

4 Äänenvoimakkuuden säädin

* Asetettuasi paristot näppäimistöön merkkivalo vilkkuu useita kertoja, kun synkronointia USB-vastaanottimen kanssa suoritetaan. Kun synkronointi on valmis, tilamerkkivalo sammuu.

5 Vaihto 800/1600 cpi (paina nopeasti)
Vaihto vakio-/mediakäyttö (pidä painettuna 3 sekuntia)

6 Tilt-Wheel (4-tie-rulla)
Äänenvoimakkuuden säätö ja ääni pois (mediakäyttö)

7 Oikea näppäin

8 Vasen näppäin

9 Pariston tilan valvontalamppu

10 Eteenpäin (vakio)
Seuraava kappale (mediakäyttö)

11 Takaisin (vakio)
Edellinen kappale (mediakäyttö)

12 Zoomi + (vakio)
Media Player käynnistys (mediakäyttö)

13 Zoomi – (vakio)
Play / Pause (mediakäyttö)

Sisältö

Toimitus sisältää 23
Järjestelmäedellytykset 24
Yleiskuva 24
Sisältö 26
Tärkeitä turvallisuushuomautuksia 27
Lapset ja liikuntarajoitteiset henkilöt ... 27
Paristot ... 28
Radioliitäntä ... 28
Käyttöympäristö ... 29
Määräystenmukainen käyttö ... 29
Korjaus ja hoito ... 30
Tekijänoikeudet ... 30
Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä ... 30
Yhdenmukaisuus ... 31
Vanhojen laitteiden käytöstä poisto ... 31
Johdanto 31
Laitteiston asennus 32
Paristot ... 32
Mini-USB-vastaanottimen liitäntä ... 33
Softwaren asennus 34
Tehtäväpalkin symbolit ... 35
Konfigurointi 36
Käyttötavan vaito ... 36
Langattoman hiiren määritykset ... 37
Langattoman näppäimistön määritykset ... 37
Liite 40
Ongelmien poisto ... 40
Tekniset tiedot ... 41
Takuu 42

Tärkeitä turvallisuushuomautuksia

Lue seuraavat ohjeet tarkkaan läpi ennen laitteen ensimmäistä käyttöä ja huomioi kaikki varoitukset, vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähkölaitteita. Säilytä tämä käsikirja tulevaisuutta nähden. Jos myyt tai luovutat laitteet jollekin toiselle henkilölle, anna silloin käsikirja mukaan.

Varoitus: LED-säteilyä! LED Luokka 1

Vältä silmävammojen vaara. Älä koskaan katso suoraan LED-säteeseen. Älä koskaan osoita LED-valonsädettä suoraan ihmisiin tai eläimiin.

Tämä kuvake tarkoittaa tärkeitä tuotteen turvallista käyttöä ja käyttäjän turvallisuutta koskevia tietoja.

Tämä merkki viittaa lisätietoihin aiheesta.

Lapset ja liikuntarajoitteiset henkilöt

Sähkölaitteet on pidettävä lasten ulottumattomissa. Liikuntarajoitteisten henkilöiden tulee käyttää sähkölaitteita vastaavasti. Älä anna lasten tai liikuntarajoitteisten henkilöiden käyttää sähkölaitteita ilman valvontaa. He eivät ehkä ymmärrä mahdollisia vaaratekijöitä. Akut ja pienet osat saattavat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Säilytä akut turvallisessa paikassa. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos akku tai paristo on nielty. Säilytä pakkausmateriaalit lasten ja liikuntarajoitteisten henkilöiden ulottuvilta, sillä voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran.

Paristot

Aseta paristot aina oikeinpäin paikoilleen, älä yritä ladata paristoja äläkä missään tapauksessa heitä niitä avotuleen. Älä käytä erilaisia paristoja samanaikaisesti (vanhoja ja uusia, alkali ja hiili, jne.) Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitempään aikaan. Asiaankuulumattomassa käytössä on uhkaava räjähdys- ja ulosvuotovaara.

Radioliitäntä

Kytke laite pois päältä, jos oleskelet lentokoneessa, sairaalassa, leikkuusalissa tai jonkin muun lääkinnällisen laitejärjestelmän läheisyydessä. Radioaallot voivat vaikuttaa herkkien laitteiden toimintaan.

Pidä laite vähintään 20cm:n etäisyydellä tahdistajasta, koska radioaallot voivat vaikuttaa häiritsevästi tahdistajan toimintaan.

Radioaallot voivat aiheuttaa kuulolaitteisiin häiritseviä ääniä.

Älä laita laitetta helposti syttyvien kaasujen lähelle tai räjähdysalttiiseen ympäristöön (esim. lakkaamo) radiokomponenttien ollessa kytkettynä päälle, koska radioaallot voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulen syttymisen.

Radioaaltojen ulottuvuus on riippuvainen ympäristöedellytyksistä.

Myös joku ulkopuolinen henkilö voi ottaa vastaan tietoja langattoman liittymän kautta kulkevien tietojen siirrossa. Targa GmbH ei ole vastuussa radio- tai televisiohäiriöiden esiintymisiin, jotka aiheutuvat laitteeseen luvatta tehdyistä muutoksista. Targa ei edelleen ole vastuussa liitäntäjohtojen tai laitteiden vaihdosta, joita Targa GmbH ei ole hyväksynyt. Häiriöiden poistamiseen, jotka johtuvat tällaisista luvattomista muutoksista tai korvaus- tai vaihtolaitteista, on yksistään laitteen omistajan vastuussa.

Käyttöympäristö

Aseta laite tukevalle, tasaiselle pinnalle äläkä aseta laitteen päälle mitään esineitä. Laitetta ei saa käyttää kuumissa tiloissa tai kosteudessa (esim. kylpyhuone) tai tiloissa, joihin kerääntyy paljon pölyä. Käyttölämpötila ja -ilmankosteus: 5°C ... 40°C, max. 90% suht. kosteus

Ota huomioon, että:

- laite ei ole suoraan lämpölähteiden lähellä (esim. lämmitys);
- aurinko tai muu valo ei paista suoraan laitteeseen;
- vältät vesiroiskeita ja veden tippumista sekä voimakkaita nesteitä, että laitetta ei käytetä veden lähellä eikä laitetta saa missään tapauksessa upottaa veteen (älä aseta laitteen päälle nestettä sisältäviä esineitä, esim. kukkavaaseja tai juomia);
- laite ei ole magneettikenttien lähettyvillä (esim. kaiuttimet);
- laitteen vieressä tai lähellä ei ole avotulia (esim. kynttilöitä);
- laitteeseen ei joudu mitään vieraita esineitä;
- lämpötilan muutokset eivät vaikuta laitteeseen;
- laite ei heilu tai tärise liikaa;

Määräystenmukainen käyttö

Tämä näppäimistö ja hiiri -yhdistelmä on tietotekninen laite, jossa on langaton näppäimistö, langaton hiiri ja langaton vastaanotin. Laitetta ei saa käyttää ulkona tai trooppisessa ilmanalassa. Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu yrityskäyttöön eikä kaupallisiin sovelluksiin. Käytä tuotetta kotioloissa ja vain yksityisiin sovelluksiin. Muu kuin edellä mainittu käyttö ei vastaa tarkoitettua käyttötapaa. Tämä laite täyttää kaikki CE-yhdenmukaisuusvaatimukset, olennaiset määräykset ja standardit. Jos laitteeseen tehdään muita kuin valmistajan suosittelemia muutoksia, edellä esitettyjen määräysten vaatimukset eivät ehkä enää täyty. Valmistaja ei ole vastuussa mistään valtuuttamattomista muutoksista aiheutuneista vahingoista tai häiriöistä. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita.

Jos käytät laitetta Saksan ulkopuolella olevassa maassa, täytyy silloin ottaa huomioon siinä maassa vallitsevat lait.

Korjaus ja hoito

Huolto on tarpeellista, jos laite on vahingoittunut, siihen on päässyt nestettä, jokin vieras esine, se on ollut sateessa, kosteudessa, ei muuten toimi kunnolla tai jos se on pudonnut. Kytke laite heti pois päältä, jos havaitset savun kehitystä tai epätavallisia ääniä. Näissä tapauksissa laitetta ei saa käyttää ennenkuin ammattilainen on tarkastanut laitteen. Anna vain ammattilaisen suorittaa korjaukset. Älä koskaan avaa laitteen tai muiden varusteiden koteloa. Puhdista laite vain puhtaalla, kuivalla liinalla, älä koskaan syövyttävillä nesteillä.

Tekijänoikeudet

Kaikki tämän käyttöoppaan tiedot ovat tekijänsuojan alaisia ja ne on annettu lukijalle vain tiedoksi.

Datan ja tietojen kopioiminen on ehdottomasti kiellettyä ennen tekijän antamaa kirjallista ja nimenomaista valtuutusta. Tämä koskee myös kaikkea sisällön ja tietojen kaupallista käyttöä.

Kaikki tekstit ja kuvat ovat ajan tasalla painatuspäivänä. Emme ota vastuuta mahdollisista muutoksista.

Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä

Poista langattoman näppäimistön ja langattoman hiiren akut, jos laitteita ei käytetä pitkään aikaan. Sopiva varastointilämpötila on 5-40°C. Suhteellinen kosteus ei saa olla yli 90 %.

Yhdenmukaisuus

Hiiri- ja näppäimistöyhdistelmä noudattaa kaikkia R&TTE-direktiivin 1999/5/EC perustavia ja muita olennaisia vaatimuksia. Tätä vastaava vaatimustenmukaisuuslauseke löytyy tämän käyttöoppaan lopusta.

Vanhojen laitteiden käytöstä poisto

Tällä symbolilla merkatut laitteet kuuluvat eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EC piiriin. Kaikki vanhat sähkö- ja elektroniset laitteet täytyy erottaa talousjätteistä ja ne täytyy jätehuoltaa vastaavassa paikallisessa kierrätyskeskuksessa. Asiankuuluvalla jätehuollolla vältät ympäristövahinkoja ja terveytesi vaarantamista. Lisätietoja oikeasta hävitystavasta saa viranomaisilta, kierrätyspisteistä tai myymälästä, josta laite on ostettu.

Muista ympäristösuoja! Käytetyt paristot eivät kuulu talousjätteisiin. Ne on vietävä vastaavaan käytettyjen paristojen keräyspisteeseen.

Kierrätä myös pakkausmateriaali asianmukaisesti. Pakkauslaatikot voidaan viedä paperinkierrätysastioihin tai julkisiin kierrätyspisteisiin. Pakkauksen sisältämät kalvot ja muovit on vietävä julkiseen keräyspisteeseen.

Johdanto

Kiitämme, että valintasi on langaton näppäimistö ja langaton hiiri MTS2219-SL. SmartLink-teknologian ansiosta laitteita ei tarvitse synkronoida manuaalisesti. Laitteiden monien erikoisnäppäimien ansiosta voit sovittaa näppäimistöllä ja hiirellä työskentelyä omien tarpeittesi mukaisesti. Hiiressä on Tilt-Wheel (4-tie-rulla), jolla voi vierittää kuvaa sekä pystysuoraan että myös vaakasuoraan.

Laitteiston asennus

Avaa kaikkien laitteiden pakkaukset ja tarkista sivun 23 pakkauslistan avulla pakkauksen sisältö ja että kaikki listan kohdat ovat mukana toimituksessa.

Paristot

Asenna langattoman hiiren ja langattoman näppäimistön akut alla olevan kuvan esittämällä tavalla. Tarkasta navoitus (+ ja – merkit) paristoja paikoilleen asettaessa. Kytke radiohiiri sen jälkeen vastaavasta näppäimestä (15). Radiohiiren päällypinnassa on merkkivalo (9). Jos se palaa punaisena, ovat paristot tyhjät. Vaihda paristot.

Kuva: Näppäimistön puoleinen yksityiskohtainen kuva

Kuva: Kuva hiiren alapuolelta

14	Näppäimistön paristokotelo
15	Hiiren virtanäppäimet
16	Optinen tunnus
17	Hiiren paristokotelo

Langattomassa hiiressä on automaattinen valmiustoiminto. Kun langatonta hiirtä ei käytetä vähään aikaan, se sammuu. Käynnistä langaton hiiri uudelleen painamalla mitä tahansa sen painiketta.

Laitteissa on pariston jännitetason ilmaisin (3 ja 9). Heti kun ne syttyvät kyseisen laitteen paristo on tyhjentynyt. Kun näin käy, vaihda paristot uusiin, samantyyppisiin paristoihin.

Mini-USB-vastaanottimen liitäntä

Liitä mini-USB-vastaanotin tietokoneesi vapaaseen USB-porttiin.

Kuva: Mini-USB-vastaanotin

Tietokoneen käyttöjärjestelmä tunnistaa uuden laitteen ja asentaa tarpeelliset ajurit automaattisesti. Aina käyttöjärjestelmästä riippuen näytössä esiintyvät seuraavat ilmoitukset:

Windows® XP

Vastaanottimen ensimmäisessä liitännässä ilmoittavat käyttöjärjestelmät „Uusi laitteisto löytynyt". Odota, kunnes ilmestyy ilmoitus „Uusi laitteisto on asennettu ja on käyttövalmis“, jolloin hiirtä ja näppäimistöä voi käyttää.

Windows Vista®, Windows® 7

Vastaanottimen ensimmäisessä liitännässä ilmoittavat käyttöjärjestelmät „Laiteohjelmiston asennus“. Odota, kunnes ilmestyy ilmoitus „Laite on nyt käyttövalmis“. Hiirtä ja näppäimistöä voi nyt käyttää.

Jos tietokoneessa on vielä asennettuna edellinen näppäimistö ja hiiri, aja siinä tapauksessa tietokone alas, poista laitteet ja käynnistä tietokone uudelleen.

Jos langaton hiiri ei toimi, kytke siitä virta pois ja takaisin. Joskus myös akkujen poistaminen ja takaisin laittaminen auttaa.

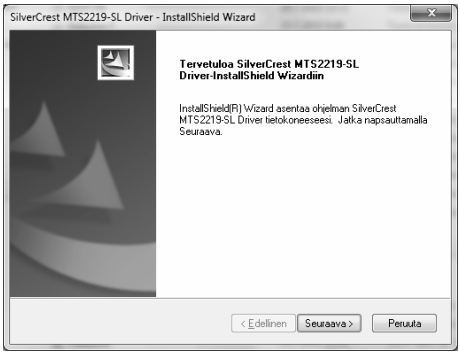
Softwaren asennus

Langattoman näppäimistön ja langattoman hiiren asianmukainen toiminta edellyttää, että niiden mukana toimitettu ohjelmisto asennetaan. Laita liitteenä oleva CD-rom tietokoneen vastaavaan asemaan. Asennusprosessi toimii automaattisesti, jos ei, niin käynnistä kaksoipainannuksella manuaalisti rompun tiedosto „setup.exe“.

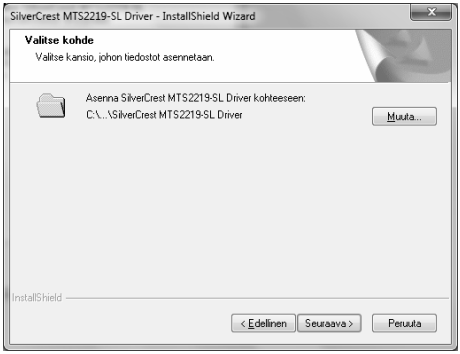
Vain käyttöjärjestelmässä Windows Vista® / Windows® 7 asennus pysähtyy ensin käyttäjätilin ohjauksella ilmoituksella „Tuntematon ohjelma yrittää hakea tietokonetta". Paina "Salli", ja asennus jatkuu.

Seuraavat asennusta koskevat kuvat vastaavat käyttöjärjestelmää Windows® 7. Käyttöjärjestelmässä Windows® XP / Windows Vista® kuvat ovat toisenlaisia, sisällöltään kuitenkin identtiset.

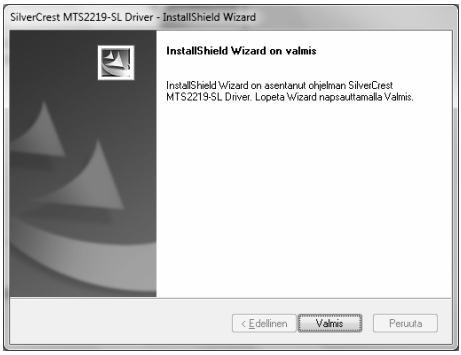
Klikkaa *Seuraava*, ja asennus käynnistyy.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
Tervetuloa SilverCrest MTS2219-SL Driver-InstallShield Wizardiin
InstallShield(R) Wizard asentaa ohjelman SilverCrest MTS2219-SL Driver tietokoneeseesi. Jatka napsauttamalla Seuraava.
< Edellinen
Seuraava >
Peruuta

Tässä voidaan valita asennuksen määräkansio näppäimellä "*Muuta*" tai käyttää esitettyä kansiota. Asennuksen jatkamiseen paina *Seuraava*.



Voit lopettaa asennuksen napsauttamalla *Valmis*.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard on valmis
InstallShield Wizard on asentanut ohjelman SilverCrest MTS2219-SL Driver. Lopeta Wizard napsauttamalla Valmis.
< Edellinen
Valmis
Peruuta

Jos sinua pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen, käynnistä se ennen ohjelmiston käyttämistä.

Tehtäväpalkin symbolit

Tuplaklikkaus tähän symboliin avaa optisen hiiren konfigurointivalikon (kuvaus sivulla 37 - Optisen hiiren konfigurointi).

Tuplaklikkaus tähän symboliin avaa näppäimistön konfigurointivalikon (kuvaus sivulla 37 - Näppäimistön konfigurointi).

Tämä symboli näyttää, että näppäimistön toiminto „Num Lock“ on aktiivinen. Uusi painallus näppäimeen „Num Lock“ deaktivoi toiminnon taas.

Tämä symboli näyttää, että näppäimistön toiminto „Caps Lock“ on aktiivinen. Uusi painallus näppäimeen „Caps Lock“ deaktivoi toiminnon taas.

Tämä symboli näyttää, että näppäimistön toiminto „Rullaus“ on aktiivinen. Uusi painallus näppäimeen „Rullaus“ deaktivoi toiminnon taas.

Avaa valikko napsauttamalla kuvaketta hiiren oikealla painikkeella, jolloin näkyviin tulevat seuraavat vaihtoehdot:

Avaa	Avaa vastaavan laitteen määritysvalikon.
Info	Näyttää versiotiedot asennetusta ohjaimesta.
Lopeta	Poistuu toiminnosta. Voit tarvittaessa avata sovellukset uudelleen käyttöjärjestelmän Käynnistä-valikosta.

Käyttöjärjestelmän oletusasetuksen mukaan käytöstä poistetut kuvakkeet eivät näy tehtäväpalkissa. On suositeltavaa poistaa valintamerkki tehtäväpalkin ominaisuuksien kohdasta Piilota passiiviset kuvakkeet.

Konfigurointi

Käyttötavan vaito

CPI-painikkeella (5) voi nopeasti vaihtaa optisen seurannan tarkkuusasetukseksi 800 cpi tai 1600 cpi. Seuranta on tarkempaa, kun asetus on 1600 cpi.

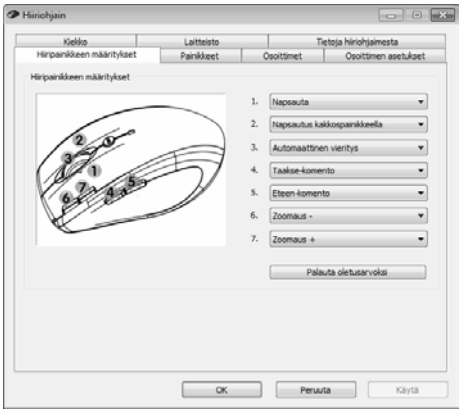
Optisen hiiren vaihtamiseen vakiokäytöstä ja mediakäyttöön paina näppäintä CPI (5) ja pidä sitä painettuna vähintään 3 sekuntia, kunnes latauksen merkkivalo (9) vilkkuu lyhyesti. Mediakäytön käytössä olevat valinnat saa listasta sivulla 25.

Langattoman hiiren määritykset

Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin -kuvaketta (näytön oikeassa alalaidassa järjestelmän kellon vieressä). Tai napsauta hiiren oikealla -kuvaketta, ja valitse kontekstivalikosta "Avaa". Näyttöön avautuu hiiren määritysvalikko.

Voit määrätä merkatuille näppäimille jonkin toiminnon. Klikkaa sitä varten vastaavan hiirinäppäimen takana olevaan valintakenttään ja valitse valikosta toiminto painamalla vasenta hiirinäppäintä.

Koskettimella "Palauta“ oletukset laitteen alkuperäistilaan.



Kaikki valitut vaihtoehdot ovat käytössä oletustilassa. Mediatilalle määritettyjä painikkeita ei voi muokata.

Muutokset aktivoidaan klikkaamalla "Käytä" (ikkuna on kuitenkin auki) tai "OK" (ikkuna sulkeutuu).

Langattoman näppäimistön määritykset

Langattomassa näppäimistössä on 22 pikanäppäintä sekä äänenvoimakkuuden valintapainike. Kun software on asennettu, on erikoisnäppäimet varustettu seuraavilla vakiosäädöillä. Lisäksi on mahdollista ohjelmoida 19 erikoisnäppäintä

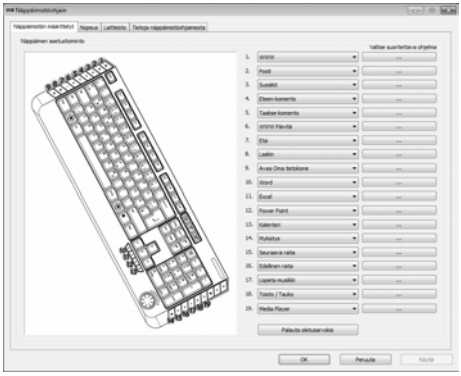
Hotkey	Kuvaus
	Standardi-internet-selain (esim. Internet Explorer)
	Standardi-E-Mail-ohjelma (esim. Microsoft® Outlook)
	Internet-selaimen suosikit
	Eteenpäin
	Takaisin
	Näytön päivitys
	Haku
	Käynnistää laskimen
	Avaa työpöydän
	Tietokoneen kytkentä * (monet emolevyt on varustettu BIOS-säädöllä kuten esim. „Boot on USB“, „Power on by USB“ tai vastaavalla). Aktivoi tämä toiminto, jotta voit kytkeä tietokoneen päälle näppäimistön kautta. Ota huomioon myöskin tietokonettasi ja siinä olevaa emolevyä koskevat dokumentaatiot, jotta voit suorittaa BIOS-säädöt.
	Taukoajan käynnistys *
	Alkaa horros *
	Käynnistää Standard-Media-Player (esim. Microsoft® Media Player)
	Toisto /tauko
	Pysäyttää toiston
	Edellinen kappale
	Seuraava kappale
	Ääni on/ei
	Käynnistää Microsoft® Excel (täytyy olla asennettuna)
	Käynnistää Microsoft® Wordin (täytyy olla asennettuna)
	Käynnistää Microsoft® Powerpoint (täytyy olla asennettuna)
	Aloittaa oletuskalenteriin (esim. Microsoft® Outlook, täytyy olla asennettuna)

* ei vapaasti ohjelmoitava

Jotta ohjelmoitavat erikoisnäppäimet voidaan konfiguroida, tuplaklikkaa tätä symbolia tehtäväpalkissa (näytössä alhaalla oikealla, järjestelmäkellon vieressä). Tai napsauta hiiren oikealla -kuvaketta, ja valitse kontekstivalikosta "Avaa".

Seuraava valikko aukeaa:

Tässä voit määrittää korostettujen näppäimistön näppäimien toiminnot. Napsauta hiiren painiketta vastaavaa valintanappia ja valitse haluttu toiminto valikosta.



Seuraavalla asetuksella "Valitse suoritettava ohjelma" ([…]-painike) voit valita minkä tahansa suoritettavan tiedoston tietokoneen kiintolevyltä, ja se suoritetaan vastaavaa toimintopainiketta painamalla.

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, napsauta halutun toimintopainikkeen vieressä olevaa […]-painiketta. Ohjelmien selausvalintaikkuna avautuu. Hae haluttu suoritettava tiedosto ja vahvista asetukset. Tämä toimenpide suoritetaan käyttöjärjestelmän mukaan.

Muutokset aktivoidaan klikkaamalla "Käytä" (ikkuna on kuitenkin auki) tai "OK" (ikkuna sulkeutuu).

Asetuksella "Palauta oletusarvoksi" voit palauttaa kaikki muokatut toiminnot tehdasasetuksiksi.

Liite

Ongelmien poisto

Elleivät langaton näppäimistö ja langaton hiiri toimi asennuksen jälkeen, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

- ☑ Tarkista, ovatko paristot oikein paikoillaan (navoitus oikein).
- ☑ Tarkista, onko vastaanotin liitetty tietokoneeseen oikein (katso sivu 33 - Mini-USB-vastaanottimen liitäntä).
- ☑ Koita toista USB-liittymäkohtaa.
- ☑ Tarkista paristojen lataustila (tarpeen vaatiessa uudet paristot).
- ☑ Tarkista, että käytät hiiren kanssa alustaa (esim. mousepad), kun käytät hiirtä lasipöydällä tai jollakin muulla kiiltävällä pinnalla.

Jos kuvakkeet Num Lock, Caps Lock ja/tai Scroll Lock eivät näy tehtäväpalkissa, kokeile seuraavaa:

- ☑ Tarkista tehtäväpalkin asetuksista onko passiiviset kuvakkeet piilotettu. Piilotusasetuksen poistaminen käytöstä tuo kuvakkeet näkyviin.

Tekniset tiedot

- 2,4 GHz radiotaajuus
- SmartLink-teknologia (vastaanotinta ei tarvitse yhteenliittää hiireen/näppäimistöön)
- Ulottuvuus jopa 5 m

Näppäimistö
- 22 erikoisnäppäintä (Hotkeys), joista 19 ohjelmoitavaa
- Äänenvoimakkuuden säädin
- 47,4 x 16,9 x 2,3 cm (K x L x S)
- 635 g
- 2 AAA-tyypin paristoa, 1,5 V (Micro)

Hiiri
- Optinen tunnus, jossa valittavana tarkkuudet 800 cpi ja 1600 cpi, LED Luokka 1
- 8 näppäintä, joista 7 ohjelmoitavaa
- Tilt-Wheel (4-tie-rulla)
- 10,8 x 6,9 x 4,1 cm (K x L x S)
- 73 g
- 1 AA-tyypin paristoa, 1,5 V (Mignon)

Mini-USB-vastaanotin
- 4,2 x 1,5 x 0,8 cm (K x L x S)
- 4 g

Takuu

36 kuukauden takuu ostopäivämäärästä alkaen

Finland

Tärkeitä takuuohjeita

SILVERCREST®

Arvoisa asiakas,

kiitos! Meitä ilahduttaa, että olet valinnut SilverCrest-tuotteen.

Lukekaa SilverCrest tuotteen käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Jos laitteen käytössä ilmenee häiriöitä joita ette itse pysty poistamaan, pyydämme ottamaan yhteyttä tuotetukeemme.

Jos laitteessa ilmennyttä ongelmaa ei pystytä ratkaisemaan puhelimitse, tuotetukemme päättää valmistus- tai materiaalivirheen korjaamiseen tarvittavasta jatkotoimenpiteestä.

Ajankohtaisia tietoja ja vastauksia useimmiten esitettyihin kysymyksiin löydät Internetistä osoitteesta: www.silvercrest.cc

Tämä takuu pätee Suomessa.

Myyntiliikkeeltä vaadittavat lakisääteiset takuusuoritukset ovat voimassa tämän takuun rinnalla eikä tämä takuu rajoita näitä oikeuksia.

BT

36 month warranty

Tuotetuen puhelinnumero

09 - 693 797 00

(Ottakaa laitteen sarjanumero valmiiksi esille!)

Valmistaja:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Trådlöst tangentbord med trådlös mus och USB-mottagare

Set MTS2219-SL

Leveransomfattning

A Trådlöst tangentbord
B Trådlös optisk mus
C Mini-USB-mottagare
D 2 stk batterier av typ AAA, 1,5V (Micro) för radiotangentbordet (ej i bild)
E 1 stk batterier av typ AA, 1,5V (Mignon) för radiomusen (ej i bild)
F CD-Rom med programvara (ej i bild)
G Bruksanvisning (ej i bild)

Systemkrav

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ eller senare
- 1 ledig USB-2.0-anslutning
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® eller Windows® 7
- CD-Rom eller DVD-enhet för installation av programvaran

Översikt

1 Specialtangenter (hotkeys)

2 Mini-USB-mottagare

3 Indikator för batterinivå*

4 Ljudvolymknapp

* När du satt i batterierna i tangentbordet kommer indikatorn att blinka flera gånger när automatisk synkronisering med USB-mottagaren sker. När synkroniseringen är slutförd slocknar statusindikatorn.

5 Växling 800/1600 cpi (en kort tryckning)
Växling standard-/medialäge (håll intryckt i 3 sekunder)

6 Tilt-hjul (4-vägs bläddringshjul)

7 Höger musknapp

8 Vänster musknapp

9 Kontrollampa för batteristatus

10 Framåt (standard)
Nästa titel (medialäge)

11 Tillbaka (standard)
Föregående titel (medialäge)

12 Zoom + (standard)
Starta mediaspelare (medialäge)

13 Zoom – (standard)
Play / Pause (medialäge)

Innehållsförteckning

Leveransomfattning 43
Systemkrav 44
Översikt 44
Innehållsförteckning 46
Viktig säkerhetsinformation 47
Barn och personer med funktionshinder 47
Batterier 48
Radiogränssnitt 48
Användningsmiljö 49
Avsedd användning 49
Reparation och skötsel 50
Upphovsrätt 50
Förvaring när produkten inte används 50
Konformitet 51
Hantering av uttjänt produkt 51
Inledning 51
Installation av maskinvaran 52
Sätta i batterierna 52
Anslutning av mini-USB-mottagaren 53
Installation av programvara 54
Symbolerna i aktivitetsfältet 55
Konfiguration 56
Växla driftssätt 56
Konfigurera den trådlösa musen 57
Konfigurera det trådlösa tangentbordet 57
Bilaga 59
Problemlösning 60
Tekniska data 61
Garanti 62

Viktig säkerhetsinformation

Läs igenom följande anvisningar noggrant innan apparaten används för första gången och tag alla varningar i beaktande, även om du skulle vara van att använda elektroniska apparater. Spara bruksanvisningen för framtida bruk. Om Du säljer eller lämnar ifrån Dig produkten måste också denna bruksanvisning följa med.

Se upp: Lysdiodstrålning! Lysdiod klass 1

Undvik att skada ögonen. Titta aldrig rakt in i lysdiodens ljusstråle. Rikta aldrig lysdiodens ljusstråle direkt mot människor eller djur.

Denna ikon betecknar viktig information för säker användning av produkten och för användarens säkerhet.

Denna symbol betecknar ytterligare information i ämnet.

Barn och personer med funktionshinder

Elektriska apparater ska inte hanteras av barn. Människor med handikapp skall använda elektriska enheter i enlighet med detta. Låt inte barn eller personer med funktionshinder använda elektriska enheter utan tillsyn. Dessa personer förstår inte alltid de potentiella riskerna. Batterier och små delar utgör en potentiell kvävningsrisk. Håll batterierna utom räckhåll. Uppsök läkare omedelbart om ett batteri sväljs. Förvara emballaget oåtkomligt för barn och personer med handikapp eftersom risk för kvävning föreligger.

Batterier

Kontrollera alltid att batterierna sitter rätt (beakta polerna). Försök inte återuppladda batterierna och släng aldrig någonsin in batterier i öppen eld. Använd inte olika batterier samtidigt (gamla och nya, alkali och kol, o.s.v.). Ta ur batterierna om produkten inte skall användas på en tid. Vid felaktig användning finns risk för explosion och läckage.

Radiogränssnitt

Stäng av enheten när Du sitter på flyget eller befinner Dig på sjukhus, i en operationssal eller i närheten av medicinska elektroniksystem. De överförda radiovågorna kan påverka funktionen hos känsliga apparater. Håll enheten på minst 20 cm avstånd från pacemakers – i annat fall kan pacemakerns funktion påverkas av radiovågorna. De överförda radiovågorna kan ge upphov till brus i hörapparater. Ha aldrig med Dig enheten med inkopplad radiokomponent i miljöer med antändliga gaser eller i explosiva miljöer (t.ex. lackeringsverkstad), eftersom de överförda radiovågorna kan utlösa en explosion eller brand. Radioförbindelsens räckvidd är avhängig av miljö och omgivning. Vid datakommunikation via trådlös förbindelse kan även obehöriga ta emot data. Targa GmbH är inte ansvarigt för radio- eller TV-störningar, som förorsakas av otillåtna ändringar av denna enhet. Targa ikläder sig heller inget ansvar för ersättning resp. utbyte av anslutningskablar och enheter som inte anges av Targa GmbH. Det är användaren ensam som bär ansvaret för åtgärdande av störningar som förorsakas av sådana otillåtna ändringar och för ersättning resp. utbyte av enheterna.

Användningsmiljö

Placera produkten på en stabil, jämn yta och ställ inga föremål på produkten. Enheten är inte utformad att användas i rum med hög temperatur eller luftfuktighet (t.ex. badrum) eller där det samlas mycket damm. Drifts-temperatur och -luftfuktighet: 5°C till 40°C, max. 90% rel. luftfuktighet.

Se till att:

- inga direkta värmekällor (t.ex. element) kan påverka enheten;
- direkt solstrålning eller starkt artificiellt ljus inte faller in på enheten;
- kontakt med stänk- och droppvatten och aggressiva vätskor undviks. Produkten får inte användas i närheten av vatten, i synnerhet får den aldrig doppas ned (ställ inga vätskefyllda föremål på eller bredvid enheten, t.ex. vaser eller glas)
- enheten inte står i omedelbar närhet av magnetfält (t.ex. högtalare);
- inga öppna brandkällor (t.ex. levande ljus) står på eller bredvid enheten;
- inga främmande föremål tränger in;
- enheten inte utsätts för kraftiga temperaturvariationer;
- enheten inte utsätts för alltför kraftiga skakningar och vibrationer

Avsedd användning

Detta set med tangentbort och mus som består av ett trådlöst tangentbord, en trådlös mus och en trådlös mottagare, är en IT-enhet. Enheten ska inte användas utomhus eller i tropiska klimat. Produkten har inte utformats för användning med företagsmässiga eller kommersiella applikationer. Använd endast produkten i hemmamiljöer med applikationer för privat bruk. Om andra applikationer än de som nämns ovan används ses det inte som avsedd användning. Enheten uppfyller alla relevanta normer och standarder vad gäller CE-överensstämmelser. Alla förändringar av utrustningen förutom de som rekommenderas av tillverkaren kan leda till att dessa direktiv inte längre uppfylls. Tillverkaren är inte ansvarig för skador eller störning som sker på grund av obehöriga modifieringar. Använd enbart de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Om Du inte använder produkten inom Förbundsrepubliken Tyskland, måste Du beakta de föreskrifter och lagar som gäller i det land där Du använder den.

Reparation och skötsel

Underhåll krävs om enheten har skadats, vätska eller föremål har trängt in i enhetens inre, den har utsatts för regn eller fukt eller om den inte fungerar felfritt eller har ramlat i golvet. Om Du upptäcker rökutveckling, ovanliga ljud eller lukter skall Du stänga av enheten omedelbart. Enheten får då inte användas innan en expert har kontrollerat den. Alla reparationer skall utföras endast av kvalificerade experter. Öppna aldrig kåpan till enheten eller tillbehören. Rengör enheten endast med en ren, torr duk, aldrig med aggressiva vätskor.

Upphovsrätt

Allt innehåll i bruksanvisningen är upphovsrättsskyddat och ges till läsaren enbart i informationssyfte.

Det är strängt förbjudet att kopiera data och information utan skriftligt och enskilt godkännande från författaren. Detta gäller också för all kommersiell användning av innehållet och informationen.

All text och alla bilder är uppdaterade per datum för tryck. Vi åtar oss inget ansvar för eventuella ändringar.

Förvaring när produkten inte används

Plocka ut batterierna ur det trådlösa tangentbordet och den trådlösa musen om de inte ska användas på en längre tid. Se också till att förvaringstemperaturen ligger mellan 5°C och 40°C. Den relativa luftfuktigheten får inte överskrida 90 %.

Konformitet

Musen och tangentbordet överensstämmer med grundläggande och andra relevanta krav i R&TTE-direktivet 1999/5/EC. Motsvarande deklaration om överensstämmelse kan hittas i slutet av denna användarhandbok.

Hantering av uttjänt produkt

Produkter märkta med den här symbolen är underkastade det europeiska direktivet 2002/96/EC. Alla uttjänta el- och elektronikprodukter skall avfallshanteras avskilt från hushållsavfall vid särskilda anläggningar. På det sättet skonar vi miljön och undviker hälsorisker. Kontakta din lokala myndighet, renhållningsverket eller butiken där du har köpt enheten, för mer information om korrekt kassering.

Tänk på miljön: förbrukade batterier hör inte hemma bland de vanliga hushållssoporna, utan skall lämnas i härför avsedd behållare.

Förpackningsmaterialet bör också återvinnas på rätt sätt. Kartongen kan återvinnas med pappersinsamlingen eller vid allmänna insamlingsplatser för återvinning. Eventuell film eller plast i förpackningen ska återlämnas vid allmänna insamlingsplatser.

Inledning

Tack för att du har köpt det trådlösa tangentbordet med trådlös mus MTS2219-SL. Enheterna är utrustade med SmartLink-teknik, vilket gör all manuell synkronisering överflödig. Med hjälp av de många specialtangenterna kan Du skräddarsy arbetet med musen och tangentbordet helt efter Dina behov. Musen är försedd med ett s.k. tilt-hjul (4-vägs bläddringshjul), så att Du dels kan scrolla vertikalt, dels horisontellt.

Installation av maskinvaran

Packa upp alla delar och använd checklistan för förpackningens innehåll på sidan 43 för att bekräfta att du fått alla föremål i listan.

Sätta i batterierna

Sätt först in batterierna i den trådlösa musen och det trådlösa tangentbordet i enlighet med bilderna nedan. Slå sedan på radiomusen med på/av-knappen (15). Radiomusen har en kontrollampa (9) på ovansidan. När den lyser orange, är batterierna slut. Byt ut dem mot nya.

Bild: Detaljbild av tangentbordets undersida

Bild: Detaljbild av musens undersida

14 Batterifack i tangentbordet
15 På/av-knapp för musen
16 Optisk sensor
17 Batterifack i musen

Den trådlösa musen har en automatisk standby-funktion. När den trådlösa musen inte används under en viss tid stängs den av. Tryck på någon knapp på den trådlösa musen för att slå på den igen.

Enheterna har en batterinivåindikator (3 och 9). Så fort de tänds är batterierna i respektive enhet förbrukade. Byt batterierna mot nya av samma typ när detta sker.

Anslutning av mini-USB-mottagaren

Anslut mini-USB-mottagaren till en ledig USB-port i Din inkopplade dator.

Bild: Mini-USB-mottagare

Operativsystemet känner av den nya maskinvaran och installerar automatiskt de drivrutiner som krävs. Beroende på vilket operativsystem som finns, visas följande meddelanden på skärmen:

För Windows® XP

Vid första anslutning av mottagaren visar operativsystemet”Ny maskinvara hittades“. Vänta tills att meddelandet “Ny maskinvara har installerats och kan nu användas“, för att kunna använda musen och tangentbordet.

För Windows Vista®, Windows® 7

Vid första anslutning av mottagaren visar operativsystemet ”Installera enhetsdrivrutin“. Vänta tills att meddelandet “Enheterna kan nu användas“. Nu kan musen och tangentbordet börja användas.

Om Du fortfarande har det gamla tangentbordet och musen anslutna till Din dator, måste Du stänga av datorn, ta ur dessa och starta om datorn.

Om den trådlösa musen inte fungerar stänger du av och sedan på den igen. Ibland kan det hjälpa om du tar ut och sedan sätter i batterierna.

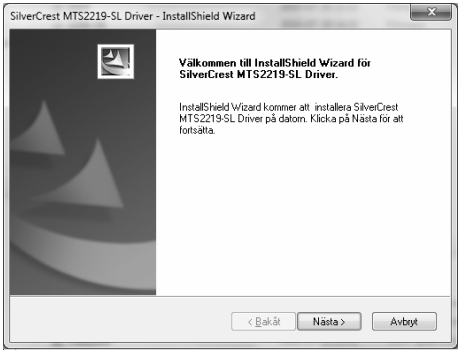
Installation av programvara

Du måste installera den medföljande programvaran för att kunna använda alla funktioner som finns i ditt trådlösa tangentbord och din trådlösa mus. Sätt i den bipackade CD-Rom-skivan i CD-Rom-enheten i datorn. Installationsprocessen skall nu starta automatiskt. I annat fall startar Du manuellt filen “setup.exe“ på CD-Rom-skivan genom att dubbelklicka.

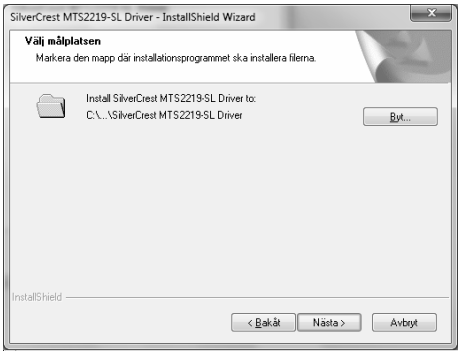
Endast för operativsystemet Windows Vista® / Windows® 7 stoppas installationen först genom användarkontokontrollen med meddelandet “Ett oidentifierat program vill komma åt datorn“. Klicka på “Tillåt“, för att fortsätta installationen.

Följande illustrationer av installationen motsvarar operativsystemet Windows® 7. För operativsystem Windows® XP / Windows Vista® är bilderna något annorlunda men identiska till innehållet.

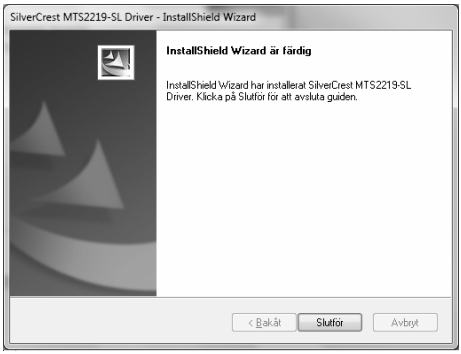
Klicka på *Nästa* för att starta installationen.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
Välkommen till InstallShield Wizard för SilverCrest MTS2219-SL Driver.
InstallShield Wizard kommer att installera SilverCrest MTS2219-SL Driver på datorn. Klicka på Nästa för att fortsätta.
< Bakåt
Nästa >
Avbryt

Här kan Du välja målkatalog för installationen med hjälp av knappen “*Byt...“* eller använda det föreslagna alternativet. För att fortsätta: Klicka på *Nästa*.



Klicka på *Slutför* för att slutföra inställningsprogrammeringen.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard är färdig
InstallShield Wizard har installerat SilverCrest MTS2219-SL Driver. Klicka på Slutför för att avsluta guiden.
< Bakåt
Slutför
Avbryt

Starta om din dator om du blir ombedd att göra det, innan du använder programmet.

Symbolerna i aktivitetsfältet

En dubbelklickning på denna symbol öppnar konfigurationsmenyn för den optiska musen (beskrivning på sidan 57 - Konfiguration av den optiska musen).

En dubbelklickning på denna symbol öppnar konfigurationsmenyn för tangentbordet (beskrivning på sidan 57 - Konfiguration av tangentbordet).

Denna symbol talar om, att funktionen “Num Lock“ är aktiverad på tangentbordet. Tryck igen på tangenten “Num Lock“ för att avaktivera funktionen igen.

Denna symbol talar om, att funktionen ”Caps Lock“ är aktiverad på tangentbordet. Tryck igen på tangenten “Caps Lock“ för att avaktivera funktionen igen.

Denna symbol talar om, att funktionen ”Rulla“ är aktiverad på tangentbordet. Tryck igen på tangenten “Rulla“ för att avaktivera funktionen igen.

Högerklicka på motsvarande ikon för att öppna en meny med följande alternativ:

Öppna	Öppnar konfigurationsmenyn för motsvarande enhet.
Info	Visar information om den installerade drivrutinens version.
Avsluta	Avslutar funktionen. Du kan vid behov öppna programmen igen i ditt operativsystems Startmeny.

Operativsystemens standardinställningar kommer att dölja avaktiverade ikoner i aktivitetsfältet. Du rekommenderas att avaktivera alternativet ”Dölj inaktiva ikoner” i aktivitetsfältets egenskaper.

Konfiguration

Växla driftssätt

Använd CPI-knappen (5) för att snabbt växla mellan en upplösning på 800 cpi eller 1600 cpi för optimal känslighet. En känslighet på 1600 cpi ger större noggrannhet.

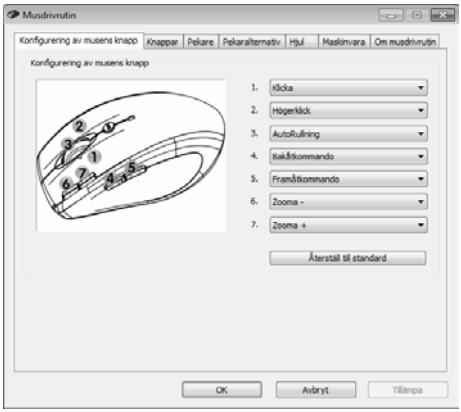
För att växla mellan standardläge och medialäge hos den optiska musen, trycker Du på knappen *CPI* (5) och håller den intryckt i minst 3 sekunder tills att laddningskontrollampan (9) blinkar till. Du hittar de tillgängliga funktionerna för medialäget i listan på sidan 45.

Konfigurera den trådlösa musen

Dubbelklicka på ikonen i aktivitetsfältet (nedre högra hörnet på skärmen, nära klockan). Eller högerklicka på ikonen och välj ”Öppna” i snabbmenyn. Musens konfigurationsmeny visas.

Här kan Du bestämma en funktion för de markerade knapparna på musen. Klicka på alternativrutan efter resp. musknapp och välj en funktion i menyn genom att vänsterklicka.

Använd knappen ”Återställ till standard“ för att gå tillbaka till leveransstatus.



Alla valda alternativ gäller för standardläget. Tilldelningen av knappar för medialäget kan inte ändras.

Du aktiverar ändringar genom att klicka på knappen “*Verkställ*“ (fönstret är fortfarande öppet) eller ”*OK*“ (nu stängs fönstret).

Konfigurera det trådlösa tangentbordet

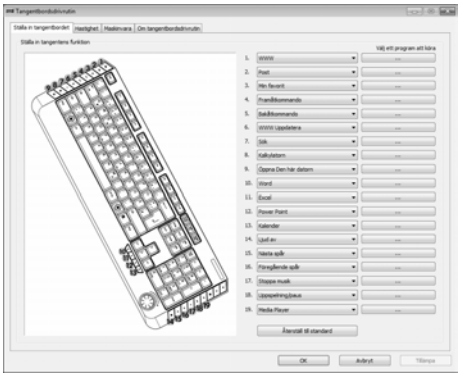
Det trådlösa tangentbordet har 22 snabbtangenter (tangenter för direktåtkomst) plus en knapp för justering av volymen. Efter installationen av programvaran är specialtangenterna försedda med följande standardinställningar. Dessutom är 19 specialtangenter fritt programmerbara.

Hotkey	Beskrivning
	Standard internetläsare (t.ex. Internet Explorer)
	Standard e-postprogram (t.ex. Microsoft® Outlook)
	Favoriter i internetläsaren
	Framåt
	Tillbaka
	Uppdatera
	Sök
	Startar miniräknaren
	Öppnar skrivbordet
	Igångsättning/avstängning av datorn * (många mainboards har en BIOS-inställning, t.ex. ”Boot on USB“, ”Power on by USB“ eller liknande). Aktivera denna funktion för att kunna starta och stänga av datorn via tangentbordet. Se även dokumentationen till datorn resp. mainboard för att göra BIOS-inställningen.
	Starta viloläge *
	Från ide *
	Startar standard mediaspelare (t.ex. Microsoft® Media Player)
▶II	Uppspelning / paus
■	Stoppar uppspelning
⏮	Föregående titel
⏭	Nästa titel
	Ljud av/på
	Startar Microsoft® Word (måste vara installerat)
	Startar Microsoft® Excel (måste vara installerat)
	Startar Microsoft® Powerpoint (måste vara installerat)
	Startar standardkalendern (t.ex. Microsoft® Outlook, måste vara installerat)

* ej fritt programmerbar

För att kunna konfigurera de programmerbara specialtangenterna dubbelklickar Du på denna symbol i aktivitetsfältet (nere till vänster på skärmen, invid klockan). Eller högerklicka på ikonen och välj ”Öppna” i snabbmenyn.

Följande meny öppnas:



Här kan du tilldela en funktion till tangentbordets markerade knappar. Klicka på radioknappen som motsvarar musknappen och välj önskad funktion i menyn.

Med följande alternativ ”Välj ett program att köra” ([…]-knappen) kan du välja en utförbar fil på din dators hårddisk som kommer att köras genom att du trycker på motsvarande funktionsknapp.

För att göra det klickar du på knappen […] bredvid den funktionsknapp som önskas. Dialogrutan för programsökning öppnas. Sök efter den utförbara filen som önskas och bekräfta inställningarna. Förfarandet beror på vilket operativsystem du har.

Du aktiverar ändringar genom att klicka på knappen “*Verkställ*“ (fönstret är fortfarande öppet) eller ”*OK*“ (nu stängs fönstret).

Genom att använda "Återställ alla till standard" kan du återställa alla ändrade funktioner till fabriksinställningar.

Bilaga

Problemlösning

Testa följande om det trådlösa tangentbordet och den trådlösa musen inte reagerar efter installationen:

- ☑ Kontrollera att batterierna har satts i rätt (med rätt polaritet).
- ☑ Kontrollera att mottagaren är rätt ansluten till datorn (se sidan 53 – Anslutning av mini-USB-mottagaren).
- ☑ Prova en annan USB-anslutning.
- ☑ Kontrollera batteriernas laddningsstatus (byt ev. batterier).
- ☑ Tänk på att använda ett underlag (t.ex. musmatta) om Du använder musen på en glasyta eller en blänkande yta.

Testa följande om inte ikonerna för ”Num Lock”, ”Caps Lock” och/eller ”Scroll Lock” visas i aktivitetsfältet:

- ☑ Kontrollera om inaktiva ikoner ställts in som dolda i aktivitetsfältets inställningar. Avaktivera denna funktion för att alltid visa alla ikoner.

Tekniska data

- 2,4 GHz radiofrekvens
- SmartLink-teknologi (förbindelse mellan mottagare och mus/tangentbord ej längre nödvändig)
- Räckvidd upp till 5 m

Tangentbord

- 22 specialtangenter (hotkeys), varav 19 programmerbara
- Vridknapp för ljudvolym
- 47,4 x 16,9 x 2,3 cm (H x B x D)
- 635 g
- 2 stk batterier av typ AAA, 1,5 V (Micro)

Mus

- Optisk sensor med valbar upplösning, 800 cpi och 1600 cpi, Lysdiod klass 1
- 8 knappar, varav 7 programmerbara
- Tilt-hjul (4-vägs bläddringshjul)
- 10,8 x 6,9 x 4,1 cm (H x B x D)
- 73 g
- 1 stk batterier av typ AA, 1,5 V (Mignon)

Mini-USB-mottagare

- 4,2 x 1,5 x 0,8 cm (H x B x D)
- 4 g

Garanti

36 månaders garanti fr.o.m. köpdatum

Sweden

Viktig garantiinformation

SILVERCREST

Bästa kund!
Tack så mycket för Ditt beslut att köpa en Silvercrest produkt.

Var god läs igenom bifogad dokumentation resp. online-hjälp noga innan Du börjar använda Din Silvercrest produkt. Om det skulle uppstå problem, som inte kan lösas på detta sätt, var god vänd Dig då till vår hotline.

Om en lösning via telefon inte är möjlig, kommer vår hotline utlösa den nödvändig service, detta innefattar gratis reparation av produktions- och materialfel.

Aktuell information och svar på de vanligaste frågorna hittar Du på Internet under: www.silvercrest.cc

Denna garanti gäller i Sverige.

Denna garanti påverkar inte dina lagliga rättigheter gentemot säljaren.

BT

36 month warranty

Hotline-nummer

08 - 585 369 28

(Var god håll serienumret i beredskap!)

Tillverkare:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Trådløst tastatur med trådløs mus og USB-modtager

MTS2219-SL

Leveringsomfang

A Trådløst tastatur

B Trådløs mus

C USB-minimodtager

D 2 stk. AAA-batterier, 1,5 V (micro) til det trådløse tastatur (ikke vist)

E 1 stk. AA-batterier, 1,5 V (mignon) til den trådløse mus (ikke vist)

F Cd-rom med software (ikke vist)

G Brugsanvisning (ikke vist)

Systemkrav

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ eller hurtigere
- 1 fri USB-2.0-port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® eller Windows® 7
- Cd-rom- eller dvd-drev til installation af softwaren

Oversigt

1 Specialtaster (hotkeys)
2 USB-minimodtager
3 Batterispændingsindikator*
4 Volumenkontrol

* Når batterierne er sat i tastaturet, blinker indikatoren flere gange under den automatiske synkronisering med USB-modtageren. Når synkroniseringen er fuldført, holder indikatoren op med at blinke.

5 Omskiftning mellem 800 og 1600 cpi (kortvarigt tryk)
Omskiftning mellem standard- og media-modus
(hold nede i 3 sekunder)

6 Tilt-wheel (4-vejs scrollhjul)
Volumenkontrol og mute (media-modus)

7 Højre musetast

8 Venstre musetast

9 Kontrollampe for batteristatus

10 Frem (standard)
Næste titel (media-modus)

11 Tilbage (standard)
Foregående titel (media-modus)

12 Zoom + (standard)
Start Media Player (media-modus)

13 Zoom – (standard)
Play / pause (media-modus)

Indholdsfortegnelse

Leveringsomfang 63
Systemkrav 64
Oversigt 64
Indholdsfortegnelse 66
Vigtige sikkerhedsanvisninger 67
Børn og personer med handicap ... 67
Batterier ... 68
Trådløs grænseflade ... 68
Driftsomgivelser ... 69
Beregnet brug ... 69
Reparation og pleje ... 70
Copyright ... 70
Opbevaring af produktet, når det ikke er i brug ... 70
Overensstemmelseserklæring ... 71
Bortskaffelse af udtjente produkter ... 71
Introduktion 71
Installation af hardware 72
Isætning af batterierne ... 72
Tilslutning af USB-minimodtageren ... 73
Installation af software 74
Symbolerne i proceslinjen ... 75
Konfigurering 76
Skift af driftsmodus ... 76
Konfigurere den trådløse mus ... 77
Konfigurere det trådløse tastatur ... 77
Appendiks 80
Problemløsning ... 80
Tekniske data ... 81
Garantioplysninger 82

Vigtige sikkerhedsanvisninger

Læs følgende anvisninger igennem, inden apparatet tages i brug første gang, og overhold alle sikkerhedsanvisninger og advarsler, også selv om du er fortrolig med elektroniske apparater. Denne håndbog bør opbevares omhyggeligt til fremtidig reference. I fald af at du sælger udstyret, eller giver det videre, skal også denne vejledning udleveres sammen med apparaterne.

Forsigtig: LED-stråling! LED-klasse 1

Undgå øjenskader. Kig aldrig direkte ind i LED-strålen. Ret aldrig LED-lysstrålen direkte imod mennesker eller dyr.

Dette ikon markerer vigtige oplysninger for sikker betjening af produktet og for brugerens sikkerhed.

Dette symbol betyder, at der er mere information om emnet.

Børn og personer med handicap

Elektriske apparater hører ikke til i hænderne på børn. Personer med handicap skal bruge elektriske apparater under hensyntagen til deres handicap. Lad ikke børn eller handicappede personer bruge elektriske apparater uden opsyn. Disse personer er muligvis ikke i stand til at forstå den mulige fare. Batterier og smådele er forbundet med kvælningsfare. Hold batterier uden for rækkevidde. Hvis et batteri sluges, skal der straks søges lægehjælp. Lad ikke børn eller handicappede personer komme i nærheden af emballagen, da den kan forårsage kvælning.

Batterier

Isæt batterierne altid med korrekt polaritet, prøv aldrig at genoplade batterier, der ikke er genopladelige, og kast aldrig batterier i åben ild. Bland aldrig forskellige batterier (gamle og nye, alkali og zinkkarbonat osv.). Fjern batterierne når udstyret ikke anvendes i en længere periode. Ved uhensigtsmæssig brug opstår eksplosionsfare og fare for lækage.

Trådløs grænseflade

Sluk for apparaterne når du befinder dig i en flyvemaskine, eller når du opholder dig på et hospital, i en operationsstue eller i nærheden af et medicinsk elektronisk system. Radiobølgerne, som udstyret udsender, kan have skadelig indflydelse på følsomme apparaters funktion. Hold apparaterne mindst 20 cm væk fra pacemakere, idet radiobølgerne kan påvirke pacemakerens korrekte funktioner negativt. De udsendte radiobølger kan forårsage støj i høreapparater. Bring apparaterne med tilkoblet trådløs komponent ikke i nærheden af antændelige gasser eller i eksplosionsfarlige områder (fx. lakeringsværksted), idet de udsendte radiobølger kan udløse en eksplosion eller en brand. Radiobølgernes rækkevidde afhænger af miljø- og omgivelsesbetingelserne. Ved datakommunikation via trådløs forbindelse er det muligt at også uvedkommende tredjemænd kan modtage dataene. Targa GmbH hæfter ikke for forstyrrelser/fejl i radio- eller fjernsynsmodtagelse forårsaget af ulovlige ændringer på dette udstyr. Derudover hæfter Targa ikke for erstatning eller udskiftning af tilslutningsledninger og udstyr som ikke er blevet angivet af Targa GmbH. Udelukkende brugeren selv er ansvarlig for afhjælpning af forstyrrelser eller fejl forårsaget af den slags ikke tilladte ændringer og for erstatning/udskiftning af udstyret.

Driftsomgivelser

Placer apparaterne på en fast og jævn overflade, og stil ingen genstande på dem. Apparaterne er ikke beregnet til anvendelse i lokaler med høje temperaturer, høj luftfugtighed (fx badeværelse) eller hvor der forekommer meget støv. Driftstemperatur og driftsluftfugtighed: 5°C til 40°C, maks. 90% relativ luftfugtighed.

Sørg for:

- at ingen direkte varmekilder (fx radiatorer) påvirker apparaterne;
- at apparaterne ikke udsættes for direkte sol eller direkte kunstigt lys;
- at apparaterne ikke kommer i kontakt med stænkvand, drypvand eller aggressive væsker, samt at de ikke anvendes i nærheden af vand. Apparaterne må under ingen omstændigheder dyppes ned i nogen som helst væske (undgå at placere genstande der er fyldt med væske, som fx vaser eller drikke, på eller ved siden af apparaterne);
- at apparaterne ikke befinder sig i umiddelbar nærhed magnetfelter (fx højtalere);
- at ingen åbne antændelseskilder (fx brændende stearinlys) står på eller ved siden af apparaterne;
- at ingen fremmedlegemer kommer ind i apparaterne;
- at apparaterne ikke udsættes for høje temperatursvingninger;
- at apparaterne ikke udsættes for ekstreme rystelser eller vibrationer.

Beregnet brug

Mus-tastatur-sættet, der består af et trådløst tastatur, trådløs mus samt en trådløs modtager, er en IT-enhed. Enheden må ikke anvendes udendørs eller i tropisk klima. Dette produkt er ikke beregnet til virksomheds- eller erhvervsmæssige applikationer. Brug kun produktet i husholdningen til private formål. Enhver anden anvendelse, end den ovenfor nævnte, er i strid med den beregnede brug. Denne enhed overholder alle aspekter af CE-overensstemmelse, relevante normer og standarder. Modificering af udstyret, ud over ændringer som anbefalet af producenten, kan medføre, at apparatet ikke længere overholder disse standarder. Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader eller interferens forårsaget af uautoriserede modifikationer. Anvend kun det tilbehør, som er anbefalet af producenten.

Hvis udstyret ikke anvendes i Forbundsrepublikken Tyskland, skal forskrifterne eller lovgivningen for det land overholdes hvor udstyret anvendes.

Reparation og pleje

Vedligeholdelse bliver nødvendig hvis udstyret er blevet beskadiget, hvis væske eller genstande er trængt ind i apparaternes husning, hvis apparaterne er blevet udsat for regn eller fugtighed, hvis de er faldet ned, eller hvis de ikke virker upåklageligt. Hvis du konstaterer røgudvikling, unormale lyde eller unormal lugt, skal du omgående slukke for udstyret. I disse tilfælde må udstyret ikke anvendes før det er blevet undersøgt af en fagmand. Lad alle reparationer gennemføre udelukkende af fagligt kvalificeret personale. Åbn aldrig apparaternes kabinet eller tilbehørets husning. Apparaterne må kun rengøres med en ren og tør klud. Der må ikke anvendes aggressive væsker.

Copyright

Alt indhold i den nærværende Brugervejledning er ophavsretligt beskyttet, og det er kun beregnet til oplysning af læseren.

Det er strengt forbudt at kopiere data og oplysninger uden forudgående, skriftlig og udtrykkelig tilladelse fra forfatteren. Det gælder også for enhver kommerciel anvendelse af indholdet og oplysningerne.

Al tekst og alle billeder er opdaterede på trykkedatoen. Vi påtager os intet ansvar for eventuelle ændringer.

Opbevaring af produktet, når det ikke er i brug

Når det trådløse tastatur og den trådløse mus ikke bruges i længere tid, skal batterierne fjernes. Det skal også sikres, at opbevaringstemperaturen holdes på mellem 5° C og 40° C. Luftfugtigheden må ikke overstige 90% relativ fugtighed.

Overensstemmelseserklæring

Musen og tastaturet overholder de grundlæggende og øvrige relevante krav i R&TTE-direktivet 1999/5/EC. Den tilhørende konformitetserklæring kan også findes i slutningen af denne Brugervejledning.

Bortskaffelse af udtjente produkter

Apparater, der er kendetegnet med dette symbol, er underkastet det europæiske direktiv 2002/96/EC. Alt affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal bortskaffes separat fra husholdningsaffaldet via statsligt oprettede affaldscentre. Med en korrekt bortskaffelse af udtjent udstyr undgår du miljøforurening og farer for din egen personlige sundhed. Kontakt de lokale myndigheder, genbrugsstationer eller den forretning, hvor du købte apparatet, for nærmere oplysninger om korrekt bortskaffelse.

Husk miljøet. Opbrugte batterier må ikke blandes med husholdningsaffaldet, men skal bortskaffes iht. regulativerne om bortskaffelse af batterier.

Genbrug også emballagen på korrekt vis. Emballagepap kan returneres til papirindsamlingscontainere eller offentlige genbrugspladser. Folie og plastik i pakken skal afleveres på genbrugsstationen.

Introduktion

Tak, fordi du købte det trådløse tastatur med trådløs mus MTS2219-SL. Apparatet indeholder en SmartLink-teknologi, der gør manuel synkronisering forældet. Med apparaternes mange specialtaster kan du tilpasse dit arbejde med musen og tastaturet til dine personlige ønsker. Musen er udstyret med et tilt-wheel (4-vejs scrollhjul) hvormed det er muligt ikke kun at rulle billedet vertikalt, men også horisontalt.

Installation af hardware

Pak alle enheder ud og brug tjeklisten over pakkens indhold på side 63 til at kontrollere, om du har modtaget alle delene.

Isætning af batterierne

Isæt først batterierne i den trådløse mus og det trådløse tastatur, som vist i nedenstående figur. Batterierne skal placeres i apparaterne med korrekt polaritet (iht. + og - markeringerne). Tænd herefter for den trådløse mus ved hjælp af afbryderen (15) på musens bund. På toppen af den trådløse mus er der en kontrollampe (9). Hvis denne lampe lyser orange, er batterierne opbrugt. Skift i så fald de gamle batterier ud med batterier.

Fig.: Detaljeret billede af tastaturets bund

Fig.: Detaljeret billede af musens bund

14 Batterihus på tastaturet
15 Afbryder ON/OFF på musen
16 Optisk sensor
17 Batterihus på musen

Den trådløse mus har en automatisk standbyfunktion. Når den trådløse mus ikke bruges i et stykke tid, slukker den. Tryk på en knap på den trådløse mus for at tænde den igen.

Enhederne har batteristandsindikator (3 og 9). Når de tændes, er batterierne i det tilhørende apparat flade. Når dette sker, skal batterierne erstattes af nye batterier af samme type.

Tilslutning af USB-minimodtageren

Stik USB-minimodtageren i en fri USB-port på din pc mens denne er tændt.

Fig.: USB-minimodtager

Operativsystemet finder den nye hardware og installerer de nødvendige drivprogrammer automatisk. Alt efter installeret operativsystem kommer herved følgende skærmmeldinger frem:

For Windows® XP

Ved første tilslutning af modtageren melder operativsystemet "Ny hardware fundet". Vent til meldingen "Den ny hardware er installeret og klar til brug" kommer frem for herefter at kunne anvende musen og tastaturet.

For Windows Vista®, Windows® 7

Ved første tilslutning af modtageren melder operativsystemet "Installation af drivere". Vent til meldingen "Apparaterne kan nu anvendes" kommer frem. Musen og tastaturet er nu klar til brug og kan anvendes.

Hvis du stadig har haft den sidste tastatur og mus tilsluttet din computer, skal du lukke computeren ned, afbryde forbindelsen til disse apparater og herefter genstarte computeren.

Hvis den trådløse mus ikke virker, kan du forsøge at slukke for den og tænde den igen. Nogle gange hjælper det også at tage batteriet ud og sætte det i igen.

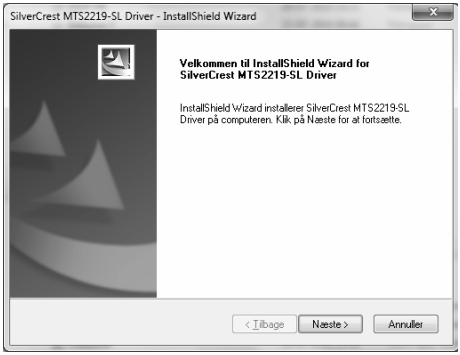
Installation af software

Operativsystemernes standardindstillinger vil skjule deaktiverede ikoner på opgavelinjen. Det anbefales at fjerne markeringen ud for ”Skjul inaktive ikoner” under opgavelinjens egenskaber. Læg hertil medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet på din computer. Installationsprocessen bør starte automatisk. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du starte programmet "setup.exe" på cd-rommen manuelt med et dobbeltklik.

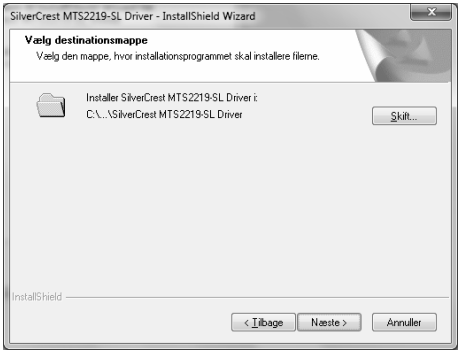
Kun hos operativsystemet Windows Vista® / Windows® 7 standses installationen i første omgang af brugerkontokontrollen med meldingen "Et uidentificeret program ønsker adgang til din computer". Klik på "Tillad" for at fortsætte installationen.

De følgende billeder af installationen svarer til operativsystemet Windows 7. For operativsystemet Windows® XP / Windows Vista® afviger visningen let fra billederne; indholdet er dog identisk.

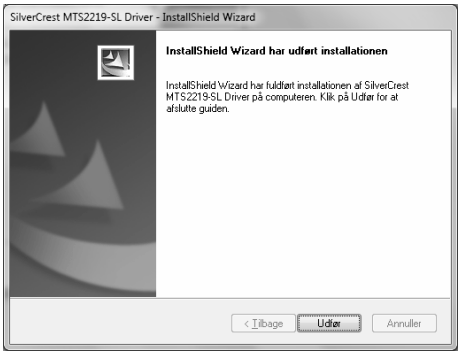
Klik på *Næste* for at starte installationen.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
Velkommen til InstallShield Wizard for SilverCrest MTS2219-SL Driver
InstallShield Wizard installerer SilverCrest MTS2219-SL Driver på computeren. Klik på Næste for at fortsætte.
< Tilbage
Næste >
Annuller

Her kan destinationsmappen for installationen vælges via knappen ”*Skift...*”, eller du kan bruge den foreslåede mappe. For at fortsætte, klik på *Næste*.



Klik på Udfølr for at fuldføre opsætningsprogrammet.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard har udført installationen
InstallShield Wizard har fuldført installationen af SilverCrest MTS2219-SL Driver på computeren. Klik på Udfør for at afslutte guiden.
< Tilbage
Udfør
Annuller

Hvis du bliver bedt om at genstarte computeren, skal den genstarte, før softwaren bruges.

Symbolerne i proceslinjen

Et dobbeltklik på dette symbol åbner konfigurationsmenuen for den optiske mus (beskrivelse se side 77 - Konfigurering af den optiske mus).

Et dobbeltklik på dette symbol åbner konfigurationsmenuen for tastaturet (beskrivelse se side 77 - Konfigurering af tastaturet).

Dette symbol viser at funktionen "Num Lock" er aktiveret på tastaturet. Et nyt tryk på tasten "Num Lock" slår denne funktion fra igen.

Dette symbol viser at funktionen "Caps Lock" er aktiveret på tastaturet. Et nyt tryk på tasten "Caps Lock" slår denne funktion fra igen.

Dette symbol viser at funktionen "ScrLk" er aktiveret på tastaturet. Et nyt tryk på tasten "ScrLk" slår denne funktion fra igen.

Højreklik på det tilhørende ikon for at åbne menuen, der viser de følgende valgmuligheder:

Åbn	Åbner konfigurationsmenuen for den tilhørende enhed.
Se	Viser oplysninger om versionen af den installerede driver.
Afslut	Afslutter funktionen. Om nødvendigt kan du åbne applikationen igen via Start-menuen på dit operativsystem.

Operativsystemernes standardindstillinger vil skjule deaktiverede ikoner på opgavelinjen. Det anbefales at fjerne markeringen ud for ”Skjul inaktive ikoner” under opgavelinjens egenskaber.

Konfigurering

Skift af driftsmodus

Brug CPI-knappen (5) til hurtigt at skifte opløsning imellem 800 cpi og 1.600 cpi for optisk sporing. Sporing ved 1.600 cpi giver en større præcision.

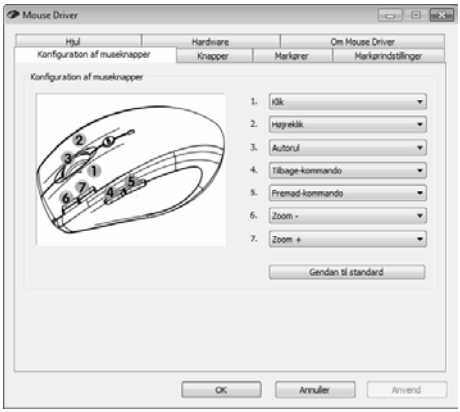
For at skifte mellem standard-modus og media-modus på den optiske mus skal du trykke tasten *CPI* (5) og holde den nede i mindst 3 sekunder , indtil ladeindikatorlampen (9) blinker et lille øjeblik. Funktionerne til media-modus kan findes på listen side 75.

Konfigurere den trådløse mus

Dobbeltklik på -ikonet i opgavelinjen (nederst til højre på din skærm, nær systemets ur). Eller højreklik på -ikonet, og vælg "Åbn" i kontekstmenuen. Musens konfigurationsmenu vises.

Her kan du fastlægge en funktion for hver af de markerede taster på musen. Klik hertil på valgmenuen bag tilsvarende musetast og vælg en funktion af menuen ved hjælp af et venstreklik.

Med knappen *"Gendan til standard"* kan du genoprette leveringstilstanden.



Alle valgte muligheder gælder i standardtilstand.
Knaptildelingerne for medietilstand kan ikke ændres.

For at aktivere ændringerne skal du klikke på knappen *"Anvend"* (vinduet forbliver åbent) eller på knappen *"OK"* (vinduet lukkes).

Konfigurere det trådløse tastatur

Det trådløse tastatur har 22 genvejstaster samt en lydstyrkejusteringsknap. Efter installation af softwaren har specialtasterne følgende funktioner (standardindstilling) Derudover kan 19 af disse specialtaster frit programmeres.

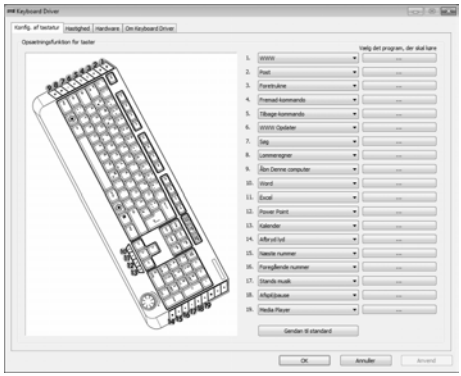
Hotkey	Beskrivelse
	Standard internet browser (fx Internet Explorer)
	Standard e-mail program (fx Microsoft® Outlook)
	Foretrukne i internet browseren
	Frem
	Tilbage
	Aktualiserer visningen
	Søg
	Starter lommeregneren
	Åbner Denne computer
	Tænde/slukke for computeren * (Mange mainboards råder over en BIOS-indstilling, som fx "Boot on USB", "Power on by USB" eller tilsvarende). Aktivér denne funktion for at kunne tænde og slukke for computeren via tastaturet. Tag også højde for dokumentationen for din computer eller dit mainboard når du foretager BIOS indstillinger.
	Indledning af dvaletilstand *
	Starter fra dvaletilstand *
	Starter standard media-playeren (fx Microsoft® Media Player)
	Spil / Pause
	Standser afspilningen
	Foregående titel
	Næste titel
	Skifter mellem mute off / mute on
	Starter Microsoft® Word (skal være installeret)
	Starter Microsoft® Excel (skal være installeret)
	Starter Microsoft® Powerpoint (skal være installeret)
	Starter standard kalender (fx Microsoft® Outlook, skal være installeret)

* kan ikke frit programmeres

For at kunne konfigurere de programmerbare specialtaster, dobbeltklik på dette symbol i proceslinjen (nede til venstre på skærmen, ved siden af systemuret). Eller højreklik på -ikonet, og vælg "Åbn" i kontekstmenuen.

Følgende menu kommer frem:

Her kan du tildele en funktion til de fremhævede tastaturtaster. Klik på den knap, der svarer til museknappen, og vælg den ønskede funktion i menuen.



Den følgende valgmulighed ”Vælg det program, der skal køre” ([...]-knappen) giver dig mulighed for at vælge en kørbar fil på harddisken på din computer, som køres ved tryk på den tilhørende funktionsknap.

Det gøres ved at klikke på […]-knappen ud for den ønskede funktionsknap. Programmets dialogboks åbnes. Gennemse computeren for at finde den ønskede, kørbare fil, og bekræft indstillingerne. Denne procedure afhænger af operativsystemet.

For at aktivere ændringerne skal du klikke på knappen *"Anvend"* (vinduet forbliver åbent) eller på knappen *"OK"* (vinduet lukkes).

Ved at bruge ”Gendan alle til standard” kan du nulstille alle ændrede funktioner til fabriksindstillingerne.

Appendiks

Problemløsning

Hvis det trådløse tastatur og den trådløse mus ikke reagerer efter installationen, kan du prøve følgende:

- ☑ Kontrollér at batterierne er isat korrekt (med korrekt polaritet).
- ☑ Kontrollér at USB-minimodtageren er forbundet korrekt med computeren (se side 73 - Tilslutning af USB-minimodtageren).
- ☑ Prøv med en anden USB-port.
- ☑ Kontrollér batteriernes ladetilstand (isæt eventuelt nye batterier).
- ☑ Bemærk at der bør anvendes et underlag (fx musemåtte) hvis musen anvendes på en overflade af glas eller på en anden blank overflade.

Hvis ikonerne for ”Num Lock”, ”Caps Lock” og/eller ”Scroll Lock” ikke vises på opgavelinjen, kan du prøve følgende:

- ☑ Kontrollér indstillingerne for opgavelinjen for at se, om inaktive ikoner skjules. Fjern markeringen ud for denne funktion for at få vist alle ikoner til alle tider.

Tekniske data

- 2.4 GHz radiofrekvens
- SmartLink teknologi (etablering af forbindelse mellem modtager og mus/tastatur er ikke mere nødvendig)
- Rækkevidde op til 5 meter

Tastatur

- 22 specialtaster (hotkeys), hvoraf 19 kan programmeres
- Drejeknap til volumenkontrol
- 47,4 x 16,9 x 2,3 cm (B x H x D)
- 635 g
- 2 stk. AAA-batterier, 1,5 V (micro)

Mus

- Optisk sensor med valgbar opløsning 800 cpi og 1600 cpi, LED-klasse 1
- 8 taster, hvoraf 7 kan programmeres
- Tilt-wheel (4-vejs scrollhjul)
- 10,8 x 6,9 x 4,1 cm (B x H x D)
- 73 g
- 1 stk. AA-batterier, 1,5 V (mignon)

USB-minimodtager

- 4,2 x 1,5 x 0,8 cm (B x H x D)
- 4 g

Garantioplysninger

36 måneders garanti fra købsdatoen

Denmark

Vigtige garantioplysninger

SILVERCREST®

Kære kunde.

Mange tak fordi du har købt et Silvercrest-produkt.

Før du tager dit Silvercrest-produkt i brug, skal du læse den vedlagte dokumentation og/eller online-hjælpen grundigt. Skulle du støde på problemer, som ikke kan løses ved at læse dokumentationen, skal du kontakte vores Hotline.

Hvis en telefonisk løsning ikke er mulig, vil vores hotline udløse den nødvendige service, dette omfatter gratis udbedring af produktions- og materialefejl.

For at se de seneste oplysninger og oftest stillede spørgsmål skal du besøge: www.silvercrest.cc

Denne garanti er gældende i Danmark.

Dine almindelige garantirettigheder over for forhandleren gælder ud over denne garanti og begrænses hermed ikke af den.

Telefonnummer til Hotline

38 - 322 953

(Sørg for at have dit serienummer klar!)

Producent:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Funktastatur mit Funkmaus und USB-Empfänger

MTS2219-SL

Lieferumfang

A Funktastatur
B Funkmaus
C Mini-USB-Empfänger
D 2 Batterien vom Typ AAA, 1,5V (Micro) für die Funktastatur (ohne Abbildung)
E 1 Batterie vom Typ AA, 1,5V (Mignon) für die Funkmaus (ohne Abbildung)
F CD-Rom mit Software (ohne Abbildung)
G Bedienungsanleitung (ohne Abbildung)

Systemvoraussetzungen

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ oder höher
- 1 freier USB 2.0-Anschluss
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® oder Windows® 7
- CD-Rom oder DVD-Laufwerk zur Installation der Software

Übersicht

1 Sondertasten (Hotkeys)

2 Mini-USB-Empfänger

3 Kontrollleuchte für den Energiezustand der Batterien*

4 Lautstärkeregler

* Wenn Batterien in die Tastatur eingesetzt werden, blinkt die Kontrollleuchte mehrfach während des automatischen Funkabgleichs zum USB-Empfänger. Wenn die Kontrollleuchte erlischt, ist der Abgleich abgeschlossen.

5 Umschaltung 800/1600 cpi (kurz drücken)
Umschaltung Standard-/Mediabetrieb (3 Sekunden gedrückt halten)

6 Tilt-Wheel (4-Wege-Scrollrad)
Lautstärkeregelung und Ton aus (Mediabetrieb)

7 Rechte Maustaste

8 Linke Maustaste

9 Kontrollleuchte für den Energiezustand der Batterie

10 Vorwärts (Standard)
Nächster Titel (Mediabetrieb)

11 Zurück (Standard)
Vorheriger Titel (Mediabetrieb)

12 Zoom + (Standard)
Media Player starten (Mediabetrieb)

13 Zoom – (Standard)
Play / Pause (Mediabetrieb)

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang 83
Systemvoraussetzungen 84
Übersicht 84
Inhaltsverzeichnis 86
Wichtige Sicherheitshinweise 87
Kinder und Personen mit Einschränkungen ... 87
Batterien ... 88
Funkschnittstelle ... 88
Betriebsumgebung ... 88
Bestimmungsgemäßer Gebrauch ... 89
Reparatur und Pflege ... 90
Urheberrecht ... 90
Lagerung bei Nichtbenutzung ... 90
Hinweis zur Konformität ... 91
Entsorgung von Altgeräten ... 91
Einleitung 91
Hardware installieren 92
Batterien einlegen ... 92
Den Mini-USB-Empfänger anschließen ... 93
Software installieren 94
Die Symbole in der Taskleiste ... 95
Die Konfiguration 96
Umschaltung der Betriebsart ... 96
Konfiguration der optischen Funkmaus ... 97
Konfiguration der Funktastatur ... 97
Anhang 100
Problemlösung ... 100
Technische Daten ... 101
Garantiehinweise 102

Wichtige Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Achtung: LED-Strahlung! LED Klasse 1

Vermeiden Sie Augenschäden. Blicken Sie nicht in den LED-Strahl. Richten Sie niemals den LED-Strahl auf andere Personen oder Tiere.

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur angemessen verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Diese Personengruppen können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Batterien und Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie die Batterien unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Batterien

Legen Sie die Batterien stets polrichtig ein, versuchen Sie nicht, Batterien wieder aufzuladen und werfen Sie sie unter keinen Umständen ins Feuer. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterien (alte und neue, Alkali und Kohle, usw.) gleichzeitig. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Explosions- und Auslaufgefahr.

Funkschnittstelle

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in einem Flugzeug, in einem Krankenhaus, einem Operationssaal oder in der Nähe eines medizinischen Elektroniksystems befinden. Die übertragenen Funkwellen können empfindliche Geräte in ihrer Funktion beeinträchtigen. Halten Sie das Gerät mindestens 20cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können. Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen. Bringen Sie das Gerät nicht mit eingeschalteter Funkkomponente in die Nähe entflammbarer Gase oder in eine explosionsgefährdete Umgebung (z.B. Lackiererei), da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können. Die Reichweite der Funkwellen ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen. Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen. Die Targa GmbH ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Targa übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der Targa GmbH angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden, und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Betriebsumgebung

Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit

hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 5°C bis 40°C, max. 90% rel. Feuchte

Achten Sie darauf, dass:

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird;
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Tastatur und Maus Set, bestehend aus Funktastatur, Funkmaus und Funkempfänger, ist ein Gerät der Informations-Technologie. Das Gerät darf nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb in einem Unternehmen bzw. den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Wohnbereichen für den privaten Gebrauch, jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Dieses Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Aus hieraus resultierenden Schäden oder Störungen ist jegliche Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten.

Reparatur und Pflege

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gehäuses gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie das Gerät sofort aus. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten.

Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereit gestellt.

Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht einsetzen möchten, entnehmen Sie bitte die Batterien aus der Funktastatur und aus der Funkmaus. Achten Sie außerdem darauf, dass die Lagertemperatur im Bereich zwischen 5 °C und 40 °C bleibt. Die Luftfeuchtigkeit darf 90% rel. Feuchte nicht überschreiten.

Hinweis zur Konformität

Das Maus-Tastatur-Set entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der R&TTE Richtlinie 1999/5/EC. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Entsorgung von Altgeräten

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Gerät erworben haben.

Denken Sie an den Umweltschutz. Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf der Funktastatur mit Funkmaus MTS2219-SL. Die Geräte sind mit einer SmartLink-Funktechnologie ausgestattet, die das manuelle Synchronisieren überflüssig macht. Mit den vielen Sondertasten der Geräte können Sie die Arbeit mit der Maus und der Tastatur an Ihre persönlichen Wünsche anpassen. Die Maus ist mit einem Tilt-Wheel (4-Wege-Scrollrad) versehen, um neben dem vertikalen Bildlauf auch den horizontalen Bildlauf zu ermöglichen.

Hardware installieren

Entnehmen Sie alle Geräte der Verpackung und überprüfen Sie anhand der Liste auf Seite 83 die Vollständigkeit der Lieferung.

Batterien einlegen

Legen Sie zunächst die Batterien in Funkmaus und Funktastatur ein, wie auf den Abbildungen unten gezeigt ist. Achten Sie darauf, die Batterien polrichtig (+ und – beachten) in die Geräte einzulegen. Schalten Sie dann die Funkmaus am Ein-/Ausschalter (15) ein. Die Funkmaus verfügt über eine Kontrollleuchte (9) an der Oberseite. Wenn diese orange leuchtet, ist die Batterie verbraucht. Tauschen Sie dann die Batterie gegen eine neue Batterie aus.

Abb.: Detailansicht der Tastaturunterseite

Abb.: Detailansicht der Mausunterseite

14 Batteriefach der Tastatur

15 Ein-/Ausschalter der Maus

16 Optischer Sensor

17 Batteriefach der Maus

Die Funkmaus arbeitet mit einer automatischen Standby-Funktion. Wenn die Funkmaus einige Zeit nicht verwendet wird, schaltet sie sich aus. Drücken Sie eine beliebige Taste der Funkmaus, um sie wieder einzuschalten.

Die Geräte verfügen über eine Kontrollleuchte (3 und 9) für den Energiezustand der Batterien. Wenn diese leuchtet, sind die Batterien des jeweiligen Gerätes verbraucht. Tauschen Sie dann die Batterien gegen neue Batterien gleichen Typs aus.

Den Mini-USB-Empfänger anschließen

Schließen Sie den Mini-USB-Empfänger an einen freien USB-Port Ihres eingeschalteten Computers an.

Abb.: Mini-USB-Empfänger

Das Betriebssystem erkennt die neue Hardware und installiert die erforderlichen Treiber automatisch. Abhängig vom installierten Betriebssystem erscheinen dabei folgende Bildschirmmeldungen:

Bei Windows Vista®, Windows® 7

Beim ersten Anschluss des Empfängers meldet das Betriebssystem „Installieren von Gerätetreibersoftware“. Warten Sie, bis die Meldung „Die Geräte können jetzt verwendet werden“ erscheint. Die Maus und die Tastatur sind dann betriebsbereit und können eingesetzt werden.

Bei Windows® XP

Beim ersten Anschluss des Empfängers meldet das Betriebssystem „Neue Hardware gefunden“. Warten Sie, bis die Meldung „Die neue Hardware wurde installiert und kann jetzt verwendet werden“ erscheint, um die Maus und die Tastatur nutzen zu können.

Wenn Sie an Ihrem Computer noch die vorherige Tastatur und Maus angeschlossen haben, fahren Sie den Computer bitte herunter, klemmen die betreffenden Geräte ab und starten den Computer dann neu.

Sollte die Verbindung mit dem Mini-USB-Empfänger unterbrochen werden oder nicht hergestellt werden können, entnehmen Sie die Batterien aus Maus und Tastatur und legen Sie diese erneut ein.

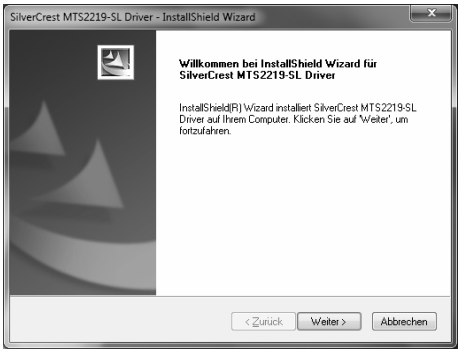
Software installieren

Um den vollen Funktionsumfang Ihrer Funktastatur und Funkmaus nutzen zu können, müssen Sie die mitgelieferte Software installieren. Legen Sie dazu die beiliegende CD-Rom in das CD-Rom-Laufwerk Ihres Computers. Der Installationsprozess sollte automatisch beginnen, andernfalls starten Sie die Datei „setup.exe“ auf der CD-Rom manuell durch einen Doppelklick.

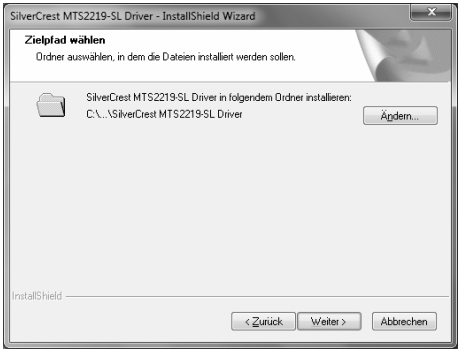
Nur bei den Betriebssystemen Windows Vista® und Windows® 7 wird die Installation zunächst durch die Benutzerkontensteuerung mit der Meldung „Ein nicht identifiziertes Programm möchte auf den Computer zugreifen“ gestoppt. Klicken Sie auf „Zulassen“, um die Installation fortzusetzen.

Die folgenden Abbildungen der Installation entsprechen dem Betriebssystem Windows® 7.Bei den Betriebssystemen Windows® XP / Windows Vista® sind die Darstellungen leicht abweichend, inhaltlich aber identisch.

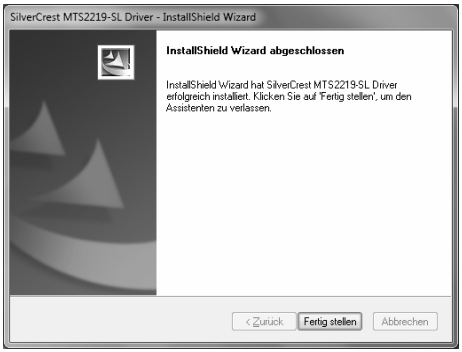
Klicken Sie auf *Weiter*, um die Installation zu starten.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
Willkommen bei InstallShield Wizard für SilverCrest MTS2219-SL Driver
InstallShield(R) Wizard installiert SilverCrest MTS2219-SL Driver auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Hier können Sie den Zielordner für die Installation über den Schalter *„Ändern“* wählen oder den vorgeschlagenen Ordner verwenden. Zum Fortfahren klicken Sie bitte auf *Weiter*.



Zum Abschluss der Installation klicken Sie bitte auf *Fertig stellen*.


SilverCrest MTS2219-SL Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard abgeschlossen
InstallShield Wizard hat SilverCrest MTS2219-SL Driver erfolgreich installiert. Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den Assistenten zu verlassen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

Falls Ihr Computer einen Neustart verlangt, führen Sie diesen bitte aus, bevor Sie die Software verwenden.

Die Symbole in der Taskleiste

Ein Doppelklick auf dieses Symbol öffnet das Konfigurationsmenü für die optische Maus (Beschreibung siehe Seite 97 - Konfiguration der optischen Funkmaus).

Ein Doppelklick auf dieses Symbol öffnet das Konfigurationsmenü für die Tastatur (Beschreibung siehe Seite 97 - Konfiguration der Funktastatur).

Dieses Symbol zeigt Ihnen an, dass die Funktion „Num Lock“ auf der Tastatur aktiviert wurde. Ein erneuter Druck auf die Taste „Num Lock“ deaktiviert die Funktion wieder.

Dieses Symbol zeigt Ihnen an, dass die Funktion „Caps Lock“ auf der Tastatur aktiviert wurde. Ein erneuter Druck auf die Taste „Caps Lock“ deaktiviert die Funktion wieder.

Dieses Symbol zeigt Ihnen an, dass die Funktion „Rollen“ auf der Tastatur aktiviert wurde. Ein erneuter Druck auf die Taste „Rollen“ deaktiviert die Funktion wieder.

Mit einem Rechtsklick auf das jeweilige Symbol können Sie ein Menü mit folgenden Optionen aufrufen:

Öffnen	Öffnet das Konfigurationsmenü des jeweiligen Gerätes.
Info	Zeigt die Versionsnummer des installierten Treibers an.
Beenden	Beendet die Funktion. Über das Startmenü des Betriebssystems lassen sich die Anwendungen erneut aufrufen.

In der Standardeinstellung der Betriebssysteme werden inaktive Symbole in der Taskleiste ausgeblendet. Es empfiehlt sich, die Funktion „Inaktive Symbole ausblenden“ in den Eigenschaften der Taskleiste abzuschalten.

Die Konfiguration

Umschaltung der Betriebsart

Mit der Taste *CPI* (5) können Sie durch einfachen Tastendruck schnell zwischen den Auflösungen 800 cpi und 1600 cpi für die optische Abtastung umschalten. Die Abtastung wird bei 1600 cpi präziser.

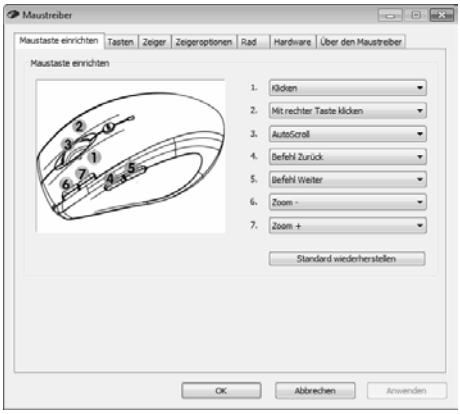
Um zwischen dem Standardbetrieb und dem Mediabetrieb der optischen Maus zu wechseln, drücken Sie die Taste *CPI* (5) und halten diese mindestens 3 Sekunden gedrückt bis die Ladekontrollleuchte (9) kurz aufblinkt. Die verfügbaren Funktionen für den Mediabetrieb entnehmen Sie bitte der Liste auf Seite 85.

Konfiguration der optischen Funkmaus

Führen Sie einen Doppelklick auf dieses Symbol in der Taskleiste (unten rechts auf Ihrem Bildschirm, neben der Systemuhr) aus. Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen dann im folgenden Dialog „Öffnen“. Das Konfigurationsmenü für die Maus erscheint.

Hier können Sie für die markierten Tasten der Maus eine Funktion bestimmen. Klicken Sie dazu auf die Auswahlschaltfläche hinter der entsprechenden Maustaste und wählen Sie eine Funktion aus dem Menü mit Linksklick aus.

Mit dem Schalter „*Standard wiederherstellen*“ können Sie den Auslieferungs-zustand wiederherstellen.



Alle ausgewählten Optionen betreffen den Standardbetrieb. Die Tastenfunktionen des Mediabetriebs sind unveränderbar.

Änderungen aktivieren Sie, indem Sie auf den Schalter „*Anwenden*“ klicken (das Fenster bleibt trotzdem offen) oder auf den Schalter „*OK*“ klicken (das Fenster schließt sich).

Konfiguration der Funktastatur

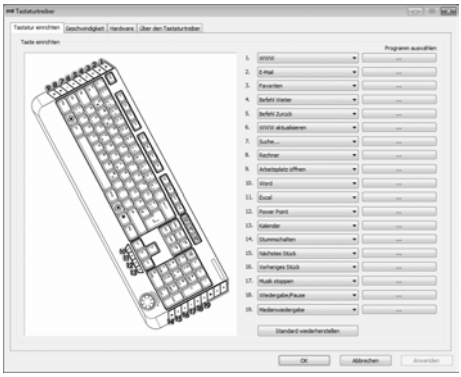
Die Funktastatur verfügt über 22 Schnellzugriffstasten (Hotkeys) und einen Lautstärkeregler. Nach der Installation der Software sind die Sondertasten mit folgenden Standardeinstellungen versehen. Zusätzlich sind 19 Sondertasten frei programmierbar

Hotkey	Beschreibung
	Standard-Internet-Browser (z.B. Internet Explorer)
	Standard-E-Mail-Programm (z.B. Microsoft® Outlook)
	Favoriten des Internet-Browsers
	Vorwärts (z.B. Internet-Browser)
	Zurück (z.B. Internet-Browser)
	Anzeige aktualisieren
	Suchen
	Startet den Taschenrechner
	Öffnet den Arbeitsplatz
	An-/Ausschalten des Computers *
	Viele Mainboards verfügen über eine BIOS-Einstellung wie z.B. „Boot on USB“, „Power on by USB“ oder sinngemäß entsprechend. Aktivieren Sie diese Funktion, um den Computer über die Tastatur an- und ausschalten zu können. Beachten Sie auch die Dokumentation zu Ihrem Computer bzw. Mainboard, um die BIOS-Einstellung vorzunehmen.
	Den Ruhezustand oder Standby-Modus einleiten *
	Aus dem Ruhezustand starten *
	Startet den Standard-Media-Player (z.B. Microsoft® Media Player)
	Wiedergabe / Pause
	Stoppt die Wiedergabe
	Vorheriger Titel
	Nächster Titel
	Ton aus/an
	Startet Microsoft® Word (muss installiert sein)
	Startet Microsoft® Excel (muss installiert sein)
	Startet Microsoft® Powerpoint (muss installiert sein)
	Startet den Standardkalender (z.B. Microsoft® Outlook, muss installiert sein)

* nicht frei programmierbar

Um die programmierbaren Sondertasten konfigurieren zu können, führen Sie einen Doppelklick auf dieses Symbol in der Taskleiste aus (unten rechts auf Ihrem Bildschirm, neben der Systemuhr). Oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen dann im folgenden Dialog „Öffnen“.

Es öffnet sich folgendes Menü:



Hier können Sie für die markierten Tasten der Tastatur eine Funktion bestimmen. Klicken Sie dazu auf die Auswahlschaltfläche hinter der entsprechenden Sondertaste und wählen Sie eine Funktion aus dem Menü mit Linksklick aus.

Mit der weiteren Option „Programm auswählen“ (Schaltfläche […]) können Sie eine beliebige ausführbare Datei auf der Festplatte Ihres Computers auswählen, die über die entsprechende Sondertaste ausgeführt werden soll.

Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche […] hinter der gewünschten Sondertaste. Es öffnet sich der Dialog zur Programmsuche. Suchen Sie die gewünschte ausführbare Datei und bestätigen Sie die Angaben. Die Vorgehensweise entspricht dem jeweiligen Betriebssystem.

Änderungen aktivieren Sie, indem Sie auf den Schalter „*Anwenden*“ klicken (das Fenster bleibt trotzdem offen) oder auf den Schalter „*OK*“ klicken (das Fenster schließt sich).

Mit dem Schalter „*Standard wiederherstellen*“ können Sie alle veränderten Funktionen in den Auslieferungszustand versetzen.

Anhang

Problemlösung

Wenn Funktastatur und Funkmaus nach der Installation nicht auf Eingaben reagieren, prüfen Sie bitte folgendes:

- ☑ Prüfen Sie, ob die Batterien in der richtigen Anordnung (mit der richtigen Polarität) eingelegt sind.
- ☑ Prüfen Sie, ob der Empfänger richtig an den Computer angeschlossen ist (siehe Seite 93 - Den Mini-USB-Empfänger anschließen).
- ☑ Probieren Sie einen anderen USB-Anschluss.
- ☑ Prüfen Sie den Ladezustand der Batterien (setzen Sie gegebenenfalls neue Batterien ein).
- ☑ Beachten Sie dass Sie eine Unterlage (z.B. Mousepad) verwenden sollten, wenn Sie die Maus auf einer Glasoberfläche oder einer glänzenden Oberfläche verwenden.

Wenn die Symbole für „Num Lock“, „Caps Lock“ und/oder „Rollen“ nicht in der Taskleiste aufgeführt sind, versuchen Sie bitte folgendes:

- ☑ Prüfen Sie in den Einstellungen der Taskleiste, ob inaktive Symbole ausgeblendet werden. Deaktivieren Sie die Funktion, um die Symbole dauerhaft einzublenden.

Technische Daten

- 2,4 GHz Funkfrequenz
- SmartLink-Technologie (kein Verbinden zwischen Empfänger und Maus/Tastatur mehr notwendig)
- Reichweite bis zu 5 m

Tastatur

- 22 Sondertasten (Hotkeys), davon 19 programmierbar
- Drehregler für Lautstärke
- 47,4 x 16,9 x 2,3 cm (L x B x H)
- 635 g
- 2 Batterien vom Typ AAA, 1,5 V (Micro)

Maus

- Optischer Sensor mit wählbarer Auflösung von 800 cpi und 1600 cpi, LED Klasse 1
- 8 Tasten, davon 7 programmierbar
- Tilt-Wheel (4-Wege-Scrollrad)
- 10,8 x 6,9 x 4,1 cm (L x B x H)
- 73 g
- 1 Batterie vom Typ AA, 1,5 V (Mignon)

Mini-USB-Empfänger

- 4,2 x 1,5 x 0,8 cm (L x B x H)
- 4 g

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Germany

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Deutschland

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01805 - 04 33 11

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

0,14 €/Min., Festnetz der T-COM/ Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Austria

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Österreich.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01 - 79 57 60 09

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Switzerland

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST®

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

0041- (0) 44 - 511 82 91

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

CE

EC Declaration of Conformity

Address: Targa GmbH
Lange Wende 41
59494 Soest, Germany

Product: Mouse Keyboard Set
Model: MTS2219-SL

The product complies with the requirements of the following European directives:

1999/5/EC R&TTE

Compliance was proved by the application of the following standards:

RF: EN 300 440-2 V 1.3.1:2009-03

EMC: EN 301 489-1 V 1.8.1:2008-04
EN 301 489-3 V 1.4.1: 2002-08

Safety: EN 60950-1: 2006 + A11:2009

Human exposure: EN 50371:2002-03

Year of CE marking: 2010

Soest, 23rd of July 2010
Authorised signature

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc

Mat-No:

GB 1575895

IE 1575896

FI 1575897

DK 1575898

SE 1575899